

1777 in ving vi



منظر جميل لعين داروش في صفوى ، الواقعة حوالي ٣٠ كيلومترا الى الشمال من الدمام في المقاطعة الشرقية

العدد الاول מבנק 1777

المجلد الخامس اوغبطس ١٩٥٧

في هذا العدد

مرحبا بالهلال - قصيدة للبرحوم احمد شوقي

علم النفس في خدمة الجبيع . ٧ للاستاد محمد على العرا

قصة هنري فورد ۹ للاساد احمد الساعي

آثار البتراء للاستاذ جيمس بطل

شلال نیاغرا – قصیدة ۱۹ للساعر جورج سيدح

سر الحضارة ومفتاح التاريخ ٢٣ للدكتور فؤاد مروف

الريس حبيدو - قصة ٢٧ للاستاذ معمود تيمور

نشرة شهرية تصدر عن : شركة الزيت العربية الامريكية بالظهران لموظفي الشركة محاتا

رثيس تحريرها شكيب الاموي سكوتير التحوير عد العزيز مؤمنة الحسرد سامي فيبي العنوان : صندوق البريد رقم ١٣٨٩ الظهران

أهِلًا مالعَبِ أَلِي الْبَحَدِيدِ



انها لغرصة طيبة ننتهزها في هذا اليوم ، الاول من محرم عام ١٣٧٧ ، لنودع مع القراء الكرام عاما مفى ، ونستقبل معهم عاما جديدا ، راجين الله سبحانه وتعالى أن يجعله عام يمن وبركة على الامة العربية والاسلامية ، أنه

ان اسرة تحرير « قافلة الزيت » ليسرها في هذه المناسبة السعيدة ، مناسبة حلول العام الجديد ، التي تتفق ومرور اربعة اعوام على تاريخ صدور العدد الاول من مجلة « قافلة الزيت » ، ليسرها حقا ان تتقدم للقراء الكرام بخالص شكرها وتقديرها على مؤازرتهم وتشجيعهم اياها ء سواء بما كتبوا لها من رسائل يعبرون فيها عن شعورهم نحو المجلة أو بما ارسلوا لها من مقالات ادبية وعلمية وتاريخية دبجنها اقلامهم لتنشر في المجلة ، لخير الجميع .

لقد كان لتلك المؤازرة وذلك التشجيع الادبي والممنوي اطيب الاثر في نفوس اسرة التحرير ، التي لا بسعها ازاء هذا كله ، الا ان تواصل الجهسود وتعمل كل ما تستطيع لتبقى عند حسن ظن القراء الكرام بها .

وها هي الآن تفاجيء اخوانها القراء باصدار هذا العدد ، الأول في هذه السنة ، بثوب قشيب وغلاف جديد ملون ، وكلها امل أن يحوز على رضاهم

ولا ريب في أن القراء الكرام يذكرون بأن أسرة التحرير قد عهدت قبل مدة اربعة اشهر الى زيادة عدد صفحات المجلة ، وما ذلك الا ليتسنى لها نشر كل ما تستطيع من مقالات وانباء عن النشاط العمراني والصناعي والزراعي والعلمي في المقاطعة الشرقية وبقية مقاطعات المملكة العربية السعودية ، لتنقل للقراء الكرام ، في كل مكان صورة واضحة كاملة عن نهضة البلاد الشاملة التي ما انفكت تسبر ألى الامام بفضل جهود وتشجيع وسهر رائد التهضة الاول حضرة صاحب الجلالة الملك سعود بن عبد العزيز المعظم .

ان اسرة التحرير اذ تؤكد للقراء الكرام عزمها على السبي قدما بالمجلة ، قلبا وقالبا ، لترجوهم الا يترددوا في الكتابة اليها عن ارائهم ومقترحاتهم ، كما وتعلنهم بأنها ترحب دائما بالقالات والقصائد التي يرسلونها .

((اسرة التحرير))



مرحمب الملها المسالك (من ديوان المرحوم احمد سُوني)

العام اقبل قم نحي هسلالا طغرى كتاب الكائنات لقارىء ملك السماء فكان في كرسيه تتنافس الآمال فيه كأنسب والشمس تزلف عيدها وتزفسه

كالتاج في هام الوجود جلالا يئزن الكلام ويقبدر الاقسوالا بين الملائب والملوك مشالا ثغر العناية ضاحك الآميالا بشرى بمطلعمه السميد وفالا(١)

> قم للهلال قيام محتفل به نور السبيل هدى لكل فضيلة ما بين مولده وبين بلوغه متواضع واللبه شبرف قسيدره متودد عند الكمال تخاله واف لجارة بيت يرعى لها عمون السراة عملي تصاريف النوي ويصان من سر الصبابة عنده وشك فيه فيلا يكليف نفسه

اثنى وبالغ فى الثناء وغالى يهدي الحكيم لها ، وسن خلالا ملا الحياة مآثرا وفعسسالا بالشمس ندا والكواك آلاس في راحتيـك ، وعــز ذاك منــــالا عهد السموءل عروة وحبالا(٢) أمنوا عليه وحشة وقسلالالا ما بات عند الاكثريين منذالا(٥) غير الترفع والوقار نضسالا

> ام الهلال ، مقالة من صادق متلطف في النصح غير مجادل من عادة الاسلام يرفع عاملا هــذا هلالكم تكفيل بالهـــدى سرت الحضارة حقبة في ضوئه وبني لــه العــرب الاجـــآود دولـــة رفعهوا له فهوق السماك دعائمها الله جل ثناؤه بلسانهم وتخير الاخلاق احسنها لهسم

والصدق اليق بالرجال مقالا والنصح اضيع ما يكون جدالا ويسوّد المقدام والفعــــالا هـ ل تعلمون مع الهـ لال ضـ لالا ؟ ومشيى البزمان بنبوره مختالا كالشسس عرشا والنجوم رجالا من علمهم ومن البيان طوالا خلق البيان وعلم الامسالا ومكارم الاخلاق منه تعسالي

تزلفه : أي تقربه ، (١) الند : النظير ، والآل : الاهل ،

الا حارة بيته : هي الزهرة التي تلازمه دائما ، وبيته : هو الهالة التي تحيط به ،
 السراة : السائرون ليلا ، (۵) السر المذال : الذي لا يكتم ،



المعافرة التي لا يكاد التي لا يكاد التي لا يكاد منه ، ولا تستطيع اية عائلة الاستغناء عنه ، وهو شائع الاستعمال في جميع انحاء العالم ، حتى ان اسمه يتشابه في معظم لغات العالم ، فلفظ كلمة صابون بالتركية والمجرية والايطالية والفرنسية والانكليزية وغيرها من اللغات ، يشبه لفظه بالعربية ،

ولا يعرف اغلب الناس اين ومتى عرف الصابون لاول مرة ، اذ يرجع ذلك الى تجاهلهم امر تطور هذه الصناعة، وتناسيهم اياهاتماما، وبالرغم من مرور زمن طويل على معرفة الناس للصابون ، فانهم لم يستعملوه كمنظف للثياب والبدن ، الا منذ بضع مئات من السنين ،

ان استعمال الماء وحده غير كاف لتنظيف وازالة البقع الدهنية عن الثياب، حتى ولو دعكت تلك الثياب او طرقت او نقعت بالماء لمدة طويلة، والسبب في ذلك، هو عدم فعالية الماء ، بالقيام بهذا الغرض ، نظرا لقوة تماسك سطحه ، ففي حالة استعمال الماء فقط ، في ازالة بقع الشحم عن الثياب، فانمادة غشائية

كالجلد تغطي البقـع وتمنع المـاء من التخلل في اجزاء القماش الملوث •

ومما يلفت النظر حقا ، هو ان نسبة قوة تماسك سطح الماء عالية جــدا ، لدرجة انك تستطيع تعويم شيء -كثافته اكثر من كثآفة الماء – عـــلى سطح الماء المتماسك، كابرة من الحديد الاساسي ، بل الحقيقي ، من استعمال الصابونُ هو تخفيضُ قوة التماسك ، السطحية للماء، حتى يتسنى لنا اضعاف وازالة المادة الغشائية التي تغطى البقع والاوساخ ، وتمنع ذرات المياه مـن التسرب الى اجزاء القماش الملوث . وجدير بالذكر ، انه كلما زادت نسبة الصابون، المستعمل في التنظيف ، كلما ضعفت نسبة قوة التماسك السطحية ، وامكننا الاستفادة من الماء في ازالة الاوساخ والبقع من ثيابنا •

الصابون ، بطبخ الدهن مع الرماد ، وجعلها الماء اكثر استعدادا للتحلل مما هو ، فقد عرفها الانسان الاول منذ الازل ، ولكنه لم يستعمل هذا الاختراع كمنظف ، الا بعد مرور

ففي عام ١٨٢٣ اكتشف الكيميائي الفرنسي جوفري شيفرا الفرنسي جوفري شيفرا (Geoffry Chevreul) ان الدهن يتركب من مادتين رئيسيتين ، دهن الاستيرين الصلب، ودهن الاولين السائل ، وعند صناعة الصابون، تتحول هاتان المادتان، الى ثلاثة حوامض ، هي (١) حامض المرغرين ، (٢) حامض المستيرك ، (٣) حامض الزيت ، ولما كانت املاح هذه الحوامض ، قابلة للذوبان في الماء ، فانها بذلك ، تكون عوامل الصابون الرئيسية ، وعند مزجها في الرماد يصبح من خصائصها اضعاف قوة التماسك السطحية للماء ،

ونتيجة لاختراعات شيفرول ، فقد دخلت صناعة الصابون مرحلة عملية جديدة ، اذ لم يعد انتاج الصابون مقتصرا على يبوت الافسراد الذين ينتجونه بكميات قليلة ، وكيفما اتفق ، بل اخذت هذه الصناعة في النمو ، الى ان اصبحت على ما هي عليه اليوم ، من

تضخم • فالانتاج اصبح على مقياس بير ، وبأشكال واحجام وانــواع مختلفة •

وبتوسع هذه الصناعة، اخذت بعض الشركات في دول العالم تهتم بصناعة الصابون. ففي الولايات المتحدة صرفت هذه الشركات ملايين الدولارات على الدعايةللصابون بشتى الوسائل وبالطبع كانت ربات البيوت الهدف الاول ، لحملات الدعاية التي تنشرها شركات الصابون بواسطةالرآديو والتليفزيون. قدر عدد معامل الصابون والغليسيرين (Glycerine) في الولايات المتحدة؛ ٢٨٨ معملا تنتج كلّ عام ماتزيدقيمته على نصف بليون دولار منشتى انواع الصابون سواءالمستعمل منه لغسل الأجسام او لتنظيف الثياب، كما يجب الا تفوتنا الاشارة الى ان منتجات الصابون اليوم ذات اشكال ختلفة ايضا • فمنها المستدير الشكل، والمربع والمستطيل ، والمبروش ، والمطحون ، والمعجـون ، والسائل ، والناعم. ولاشكفي انشركات الصابون، بما تقدمه من منتجات، تساعد سكان العالم على محاربة الاوساخ والقاذورات، خصوصا بما تصرفه من مبالغ طائلة ، لتحمين انواع الصابون، والبحث عن منظفات صناعية جديدة •

وكباقي الامور التي اكتشفها الانسان الاول بمرور الزمن ، فانه من المعتقد ، ان يكون المصريون القدماء اول مسن السعمل الصابون في العالم ، فقد استعملوا الصودا الطبيعية (Trona) التي كانت ترسب على طول ضفتي فهر النيل ومزجوها بدهن الحيسوانات وكان المزيج عبارة عن كتلة والنباتات ، وكان المزيج عبارة عن كتلة "ضبه المعجون ، استعملها المصريون القدماء لاغراض طبية ، في معظم الاحيان ، وقد نقل الفينيقيون سر هذه الاحيان ، وقد نقل الفينيقيون سر هذه

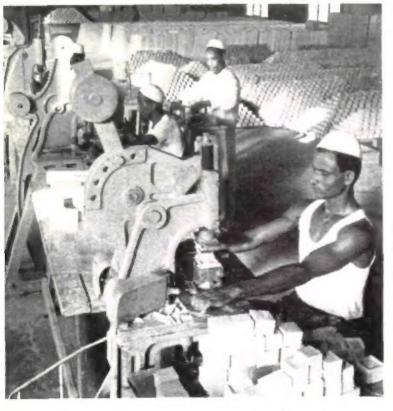
الصناعة الى بقية دول العالم وذلك حينما كانوا يجوبون الافاق سعيا وراء تجارتهم •

ولم يستعمل الصابون في حمامات الرومان العامة بالمرة لان عمليات تنظيف الاجسام في ذلك الوقت كانت تجري باستعمال الماء الساخن فقط . ولما كان الماء الساخن لا يفي بغرضهم فقد اخذ الرومانيون يقومون بضرب بعضهم باغصان اشجار البتبولا لتنظيف اجسامهم. واقتصراستعمالهم للصابون على الاغراض الطبية فدهنوا ب جروحهم واماكن الالم في اجسامهم . استمر اليونانيون والرومانيون المستعمالهم معجون الدهن، كدواء لجروحهم وآلامهم ، حتى عام ١٥٠ ميلادية ، أي الى ان تجرأ احمد الاطباء اليونانيين ، واخبرهم بأنه مــن الممكن استعمال الصابون كمنظف للاوساخ . وبعد هذا التاريخ بـ ٢٠٠٠

عام ، اعلن ابو الكيمياء العربي ، جابر بن حيان انه من الممكن تنظيف الثياب القذرة باستعمال الصابون والماء .

ومن الاسباب التي جعلت الصابون غير مرغوب فيه، رغم فعاليته في تنظيف الاجسام، والثياب، وائحته الكريهة، اذ كان الصابون في ذلك الوقت ، الكتآن ، واللفت وبذر القنب ، ودهن الحيتان . ولا عجب مطلقا في علمنا ، ان رائحة معظم الفلاحين الأوربيين ، الذين كانوا يعتسلون بصابون مسن صنعهم ، كانت تشم من مسافات بعيدة • والطريف في الامر ان هؤلاء الفلاحين رفضوا فيماً بعد ، استعمال الصابون الخفيف الرائحة ، المصنوع في البلاد الاستوائية بعد ان اعتادوا على استعمال صابونهم المحملي ، رغم رائحته الكريهة .

وللصابون المصنوع مسن الدهن



والرماد قصة مثيرة، جرت حوادثها على تلة « سابو » ، القريبة من روما • ففي قديم الزمان ، كانت هذه التلة ، مسرحاً للمذابح التي تقدم عليها الضحايا للالهة. فكان آلناس يحضرون ثيرانهم واغنامهم التلة ليحرقوها • وبالطبع ، كان دهن هذه الحيوانات يسيل على رماد الاخشاب المحروقة ، ويمتزج بها . وفي احد هذه الاحتفالات الدينية ، امطرت السماء ، واختلطت مياه الامطار ، بمعجون الدهن والرماد • وفي يــوم ، كانت سماؤه صافية ، خرجت احدى نساء المدينة ، الى التلة لتنظيف ملابسها ، وهناك اكتشفت بمحض المصادفة ان حفنة من تراب التلة ، كان لها مفعول سحرى ، في تنظيف ثيابها • فاخبرت جيرانها وبدأ الخبر في الانتشار ، الي ان عم المدينة ، فأخذ الناس يتسابقون الى تلَّة « سابو » ، يحفرون ارضها وينهبون ترابها، تاركين فيها حفرا كبيرة على مو السنين •

وتدريجيا، تحسنت صناعة الصابون، وبدأت تتمركز في اسبانيا ، وفرنسا ، وايطاليا ، حيث يوجد زيت الزيتون بكميات كبيرة ، كما بدأ التجار يستوردون الزيت من المناطق الحارة ، لتموين دول اوروبا ، عن طريق ميناء مرسيليا ، التي اصبحت فيما بعد ، مركزا رئيسيا لصناعة الصابون .

وفي عام ١٩٦٦ ، قام مقاول فرنسي جريء يدعى ريجات (Rigat) باقناع لويس الرابع عشر ، باعطائه امتيازا لصناعة الصابون ، في فرنسا ، لمدة عشرين سنة ، وبالفعل ، حاز هذا على مطلب ، وبنى ستة معامل في مرسيليا ، وسيطر بذلك على صناعة الصابون في جميع انحاء فرنسا ، مما دعا القصر ، الى فرض سلسلة من

الضرائب الباهظة على هـذه الصناعة للاستفادة منها • وبعد فترة من الزمن ، انقص انتاج الصابون ، وحددت مدة صنعه ، الى بضعة اشهر من كل عام ، كما عين نوع الزيت الذي يصنع منه الصابون ، بالاضافة الى منع استيراد الصابون المصنوع في الخارج • وبالطبع ، فقد ادى هذا العمل ، الى نتائج غير محمودة ، كالتقنين والسوق السوداء ، وانتاج انواع من الصابون المغشوش ، الذي يذوب فور استعماله ، الامر الذي حدا بالسلطات ، الى اصدار قانون ، حتم على اصحاب المصالح ، التي تصنع الصابون ، ختم كل قطعة من صابونهم ، بخاتم السمهم •

ولم تكن المستعمرات الامريكية ، اقل علما بصناعة الصابون من غيرها من البلدان ، اذ كان سكان هذه المستعمرات، يتفننون بدورهم في هذه الصناعة ، فكانوا يقضون معظم ايام السنة ، يجمعون الدهن ، ويدخرون رماد نارهم ، وعند حلول فصل الخريف، كانوا يحتفلون بصنع الصابون ، وقد كان باستطاعة العامل النشيط ، انتاج بميل من الصابون في اليوم الواحد ، بمزج ستة بواشل (۱) من الرماد ، بخمة وعشرين رطلا من الدهن ،

وحتى اواخر القرن التاسع عشر ، بقي امر استعمال الصابون ، كمنظف للثياب ، والاجسام ، شيئا غير مرغوب فيه ، الى ان اعلن احد الكيميائيين ، في عام ١٨٣٠ ، انه « من الممكسن استعمال الصابون كمنظف للثياب الحريرية ، والقطنية ، والصوفية ، التي نستعملها في حياتنا اليومية ، دون الحاق اية اضرار بها • » اما امر استعمال الصابون، في تنظيف الادوات المعدنية ، فلم يكن ذا فعالية تذكر انخاك •

وهكذا نرى اليوم ان معظم الصابوة الشائع الاستعمال والمعروض في الاسواق مصنوع من زيوت نباتات واشجار المناطق الحارة • فبعد ان يغلى الزيت يكرر وينقل لتزود به مصانع الصابون ، هذه المصانع التي اصبحت تضارب بعضها خصوصا بعد ان بدأ الكيميائيون يفكرون في مواد اخرى لتحل محل الصابون ، كما اخذوا يدرسون طرقا اقتصادية اخرى لصناعة الصابون اقل تكاليف من الطرق المستعملة حاليا •

ورا يفوتنا ان نشير في هذا المحابون المقام الى انالمادة الجديدة التي المسعى المنطف الكيماوي المسمى الطبيعي هي المنطف الكيماوي المسمى «سيندت » (Syndet) وهذه المادة مستخرجة من منتجات البترول الخام وحامض الكبريتيك والزيوت الاخرى وقد اقبل الناس على استعمال هذا المنطف الجديد بكثرة في البلدان التي يكونماؤها ثقيلا، وذلك لفعالية المنطف الجديد في تخلل اجزاء الماء التي تفوق فعالية المسابون ، الذي يتختر في مثل الثياب ، وبقعا دائرية على احسواض الحمامات ،

ولعل احدث ما اخترع من منظفات، هو الصابون المصنوع من السكر ، فمواده غير سامة ، ولا طعم لها ولا رائحة ، وهذا النوع من الصابون ، تكثر صناعته في البلاد الشهيرة بزراعة قصب السكر ، كالبرازيل ، وكوبا ، والمكسيك ، ففي تلك البلدان نجد ان المادة الاساسية التي تتركب منها مواد التنظيف الشائعة الاستعمال هناك هي السكر ،

 ⁽۱) البوشل : هو مكيال انكليزي يشبه الصاع ،
 قطره ۱۸۱/۶ بوصة ، وارتفاعه ۸ بوصات .



منتجات معمل صابون جدة ، وقد صنفت ووضع كل نوع منها على حدة استعدادا لبيعها الى النجار الذين يترددون على المعمل

بعد أن تطورت صناعة الصابون ، أخلت الثركات العالمية تنافس بعضها بالتفنن في طرق صنعه وتقليفه ، إلى أن أصبح على ما هو عليه اليوم من جودة ، ويرى في هذه الصورة بعض منتجات الصابون المعلبة التي تجد بينها الصابون الناعم والمبروش ، والمنطو ، والمسحوق ، وفي ها ،





عِنْ إِلَمُ النَّفِينَ فَي خِنْ مَتْ الْحَبْثِيعِ

بقتم الاستأذ محمد علي الفرا

يعتبر الحديثة، التي حظيت باهتمام جمهرة الباحثين والعلماء في القرن العشرين ويستدل على هذا، من كثرة الابحاث والمؤلفات المستفيضة، التي ظهرت لكثير من العلماء والباحثين، في مختلف انحاء المعمورة و

وقد يفسر هـذا النشاط المتزايد ، لخروج هذا العلم المهم ، من ميهان الدراسة النظرية الصرفة ، الى ميدان الدراسة التجريبية العملية ، فقد ظل هذا العلم ردحا طويلا من الزمن ، وهو فرع من فروع الفلسفة ، التي تعالج القضايا بالمنهـج العقلي الميتافيزيقي ، المجرد عن التجربة ، رغم اعتماده في معظم الاحيان، على المشاهدة والملاحظة،

ولكن هذه الملاحظة والمشاهدة ، تقود الباحث في النهاية ، الى جـــدل عقلي يختلف فيه العلماء، ويستقل كل برأيه، ومن هنا نشأت المـــدارس والمذاهب الفلسفية المختلفة ،

ظل علم النفس على هذه الصورة ، منذ أن ظهر على يد (ارسطو) حتى عهد قريب جدا وفين دراسة للروح الاثيرية ، الى دراسة للعقل ، كما نادى العلامة (ديكارت) ، صاحب نظرية الشعور الشك المنهجي ، ثم دراسة للشعور بمظاهره الثلاثة، من ادراك، ووجدان، ونزوع ، ثم دراسة للسلوك الانساني، وهو آخر ما توصل اليه العلماء و

وفي اواخر القــرن التاسع عشر ، ارتقى علم النفس ارتقاء شاملا . وكان

ذلك على يدالعلامة (سيغموند فرويد)، ومن اتى بعده من العلماء ، مثل (ادلر) و (بطلر) و (بورنديك) و(مكدوجل)، وكان لهــؤلاء العلماء الفضل الاكبر، في استقلل علم النفس، وظهـوره بالمظهر العملي، الذي هو عليه الان، بحيث اصبح علما يسهم بنصيب وافر، في اسعادالبشر، الذين يشكون الكثير من العلل والامراض، التي عجز الاطباء عن شفائهم منها،

استطاع العلامة فرويد ، ان يخطو بهــذا العلم خطــوات جبارة، بحيث اخرجه منحيز الدراسات الفلسفية ، التي من شأنها ان تبحث في الروح ، باعتبارها لا تدل على وجود كائن له وجود ، يمكن ان يكون قائما

بذاته و هنا لم يرض فرويد لهذا العلم ، يظل مستعمرا و وآثر له الحرية والاستقلال ، فرفعه الى مصاف العلوم التجريبية ، التي سبقته باستقلالها عن الفلسفة، باعتبارها ام العلوم والمعارف كان سيغموند فرويد طبيبا وجراحا، كما كان استاذا للطب البشري ، في جامعة فينا بالنمسا و لاحظ من خبرته الطويلة ، ان كثيرا من الامراض ، لا تنفع معها العقاقير، والادوية، والوسائل الطبية ، المتعارف عليها آنذاك و فصار يبحث عن سر هذه العلة، الى ان اهتدى اليه في النهاية ، ووضعه في تقرير يعمل بها وعضه على ادارة الجامعة التي يعمل بها و

ويقول فرويد في هذا التقرير: «ان كثيرا من الامراض ، قد لا ترجع في ايتها الى الجد ، وانما قد تكون منبعثة من النفس • وللنفس علاج يختلف عن علاج الجد ، لاختلاف جوهر الجد عن جوهر النفس • فاذن لا بد من معرفة الكيفية ، التي بها نستطيع معالجة النفس ، كوسيلة توصل بها الى شفاء الانسان ، شفاء تاما • »

وهنا ، كان لا بد لفرويد ، مسن دراسة الانسان دراسة مستفيضة ، ليتوصل بواسطتها ، الى تكوين رأي حاسم في الموضوع ، يصل بــه الى تيجة ، يخدم بها البشرية المعذبة .

وانصبت دراسة فرويد على الجسد، باعتباره المظهر الذي تستبين عليه علامات المرض ، كما انصبت عملى النفس ، بعتبارها الجوهر الذي يعطي للجسم كيفيته وصورته، وبصفتها شريكة لهذا

الجسد ، ينتج بتفاعلهما معا ، ما نسميه بالشخصية ، او الذات البشرية .

وري فول ان مرجع الاختلاف، الذي الشاهده في شخصيات البشر ، من اختلاف في طباعهم ، وميولهم ، اختلاف في طباعهم ، واهوائهم ، ونزعاتهم ، الى تباين وتمايز في هذه ومشاعرهم ، الى تباين وتمايز في هذه العناصر ، التي تؤلف في مجموعها الشخصية الانسانية ، فالذات ، او الشخصية الانسانية اذن ، مكونة من عنصرين هامين ، هما الجسم والنفس وتحت كل عنصر، تندرج عناصر فرعية، هي المسؤولة في المقام الاول ، عن اظهار الشخصية بطابعها الفريد ،

فتحت عنصر الجسم ، تدخل جميع ما يقوم به هذا الجسم ، من وظائف فسيولوجية مختلفة، كالتغذية، والنبو، والحركة ، والهسضم ، والتنفس ، والدورة الدموية ، والاخراج ٠٠٠٠ عن اداء اي وظيفة من هذه الوظائف ، انحراف في صحة الانسان ، وهدا يعبر عنه بالمرض ، ويتوقف شفاء هذا المرض ، على درجة فهم الطبيب المعالج لاعضاء الجسم ، وما يقوم به من وظائف ، ومفعول الادوية والعقاقير المستعملة ،

ويندرج تحت عنصر النفس ، عناصر اخرى فرعية ، تتألف من اثنين ، هما الدوافع المكتسبة ، اي التي يكتسبها الانسان ، من البيئة التي يحيا فيها ، وهي من قبيل العادة ، والعسرف ، والتسراث الاجتماعي ، ثم الدوافع الفطرية ، اي التي وجهدت بالفطرة ،

وليس للبيئة عليها اثر يذكر ، اللهم الا منحيث التهذيب، كالاعلاء، والابدال، والتسامي • وهذه الدوافع الفطرية ، تكون عامة وشاملة، في النوع الواحد، وهي من قبيل الغريزة ، والنزعة العامة، وما شابه ذلك •

وبجانب هذين العنصرين ، توجه مكونات اخرى ، تنتج من تفاعمل العاملين السابقين، هي الذكاء، والمزاج، والخلق، واثر البيئة .

هذه العناصر في مجموعها ، تؤلف مع بعضها ، الذات البشرية .

وبواسطة هـ ذا التحليل الدقيق ، للذات البشرية ، استطاع فرويد ان العناصر ، يؤدي ايضا الى انحراف ، لا يقل خطرا ، عن انحراف مكونات الجسد الطبيعية و فاختلال احدالعناصر النفسية ، يؤدي الى مرض جسدى . وهذا بدوره ، يحدث مضاعفات ، لما له من وثيق الارتباط بالنفس والجمد. ١ قرويد ، ان شفاء المريض ، ورياول منمثل هذا المرض النفسي، يتوقف في الدرجة الاولى ، على مقدار فهم الطبيب المعالج لنفسية المريض ، سواء بالتنويم المغناطيسي ، او التحليل النفسي ، او تنبع حالات الفرد ، الشعورية واللاشعورية ، كفلتات اللسان ، واحلام اليقظة ، والهذيان ، وما الى ذلك من الطرق ، التي يتوصل بهما الاخصائيمون النفسانيون ، الي انتزاع السر الدفين ، من عقل المريض الباطن ، بغية معرفة ما يشكو منه المريض • وعندها ترتاح نفسه ، ويميل الى الشفاء •

مِن هُنَاكَانَ الطَّايِّ قصة هيزي فورّد



ر٧٠ [العصاميين ، في اي امة ، حمياة لــون يغري بالاستقصاء ، وتلذ قصته لكل متطلع، يلتمس النجاح من كافة وجوهه • ولاّ فرق ، في رأي البحث العلمي ، بين جنس وآخر ، ما دام الهدف يرمي الى دراسة الفكرة ، لحقيقتها العلسة •

وتحضرني بهذه المناسبة، قصة هنري فورد الاستيركي ، صاحب المصانع الشهيرة ، والصيت الداوي في جميع اركان الارض .

لم يرث فورد صيته عن عائلته ، وقد كانوا من صغار المزارعين • ولم يهيئه أبوه لهذا المركز ، الذي فاق أنتاجه فوق جميع المبالغات ، لان اباه عاش متوسط الحال محدود الآمال .

لم يرث فورد صيته اومركزه ، الا من عزمــ الماضي ، ودأيـ القوى ، واعتماده على مجهوده الفردي • فقد حاول ابوه ان ينشئه مربوطا الى الحقل الزراعي الذي يملك ، فلم يمانع

جلم الاستأذ احمد السباعي

الطفل • ولكنه كان يشعر ، انه في حاجة الى احداث شيء جديد ، يرضى به نزعته ، ويفيد به مهنة ابيه • فهداه طول التفكير، الى صنع دولاب، تديره المياه المنحدرة . ولم يَخْنُه التوفيق فيما صنع ، بل شجعه ألى خطوة اخرى ، استطاع ان يهتدي فيها الى صنع آلة صغيرة تدرس الحبوب .

ولقي الفتي مـن ثنـاء الفلاحـين وتقديرهم ، ما دفعه الى التفكير في آفاق اوسع •• لم تكن آفاقا واضحة المعالم ، محدودة المسالك. ولكنها على كل حال آفاق ، كان يشعر أن تحكيره موزع بين امادها ، حتى صادفته في احدى رحلاته قاطرة، رآها تسير بمحرك بخاری ، وهی من النوع الذی کـــان يستعمل في بعض بلاد أوروباً ، قبل ان ترقى صناعة قطار السكة الحديد . فأدهشه مارأي، واندفع يتفقد تركيبها، ويبحث عن سرمحركها، ويسأل سائقها، عما تعقد عليه فهمه من امرها ، حتى اذا تفتقت له الفكرة عن بعض ما غمض منها ، هام بما رأى هيام الدنف، واصر عزمه على تقليده ، في اسلوب لا يكلفه هذا التعقيد، ولايرهق ماليته المحدودة. ر من يمض وقت طويل ، حتى خرج وُمُحُمُنُ الى الناس بآلة صغيرة ، جعلها على دراجة، استعارها من احد جيرانه، ثم شرع يؤكد لصاحب الدراجة ، ان في استطاعته ان يستفني عن تحريك رجليه، اذا اراد ركوبها. ولكن صاحب الدراجة ، ابي ان يقوم بهذه التجربة.

فما كان من فسورد الا أن قفز عسلي الدراجة ، وادار المحرك الجديد : فانطلقت في سبيلها • وهكذا تم اختراع اول دراجة آلية (موتوسيكل) . وراقت هذه الفكرة لفورد ، وشعر

أن في استطاعته تحسينها . فصابر على البحث ، في جــرأة نادرة ، وعزم لا يخور ، واصرار لا ينهزم ، رغم ان سنه لم تكن يومئذ تتجاوز السابعة عشرة. ويقال ان فورد كان يستعير الكتب التي تعني بالميكانيكا ، وينكب عــلى درآستها ، وانه كــان مغرما بمناقشة المهندسين الذين تجمعه بهم الصدفة ، في كثير من اسرار مهنتهم • • يقال هذا، ويقال اكثر من هذا ٠٠ ولكن الذي يعجبنا فيما يقال ، هو أن فورد ، ما فتىء ان اعلن فى جيرانه ، ان تصميمه الجديد، لا تقاس به الدراجة الآلية ولا تضاهیه ، لانه مجهز بکرسی واسع ، مثبت فوق اربع عجلات ، يدار محركه بالوقود ، فتندَّفع بسرعة ، تفوق سرعة الخيل ، اعلنهم هذا، ثم دعاهم الى فناء بيته ، فاذا (أوتومبيله) الجديد قائم في صدر الفناء ، على مشل عجلات الدراجة الآلية (الموتوسيكل) .

ودرج به فياليوم الثاني فيشوارع (دترويت) ، مدينته الصغيرة • فكان ذلك مفاجأة، اضطربت لهاحركةالمرور. ووقف المكارون ، من اصحاب البغال والحمير ، مشدوهي الافواه ، لا يكادون يصدقون ان عربة فورد غير مربوطة بدابة. اما جماهير المارة ، واما اصحابالحوانيت والباعة، واما الفتيان والاطفال ، فقد غصت بهـــم الطرق ، وازدحمت الدروب ، وسدوا جميع المسالك على عربة فورد السحرية ، والكل يبحث عن المكان الذي تختبيء فيه الدابة ، التي تسير العربة .

وعندمـــا استطاع فــورد الفتي ،

في الله والرب والمعترات الما الما المنافق المعترات المعتر

مر و شركة الزيت العربية الامريكية ، كمثل جسم مُنكُ الانسان ، لهما شبكة من الاجهــــزة الميكانيكية المقدة ، تسيرها ، وتضبط اعمالها ، واخرى تحافظ على نموها وصيانتهــــا . وفي كل جهاز من اجهـزة الشركة المختلفة ، اللازمة للتنقيب عن الزيت واستخراجه من باطن الارض ، او الاجهزة اللازمة لنقله ، وفصل الغاز عنه ، وتكريره ، وشحنه ، نجد الكثير من الادوات ، والمعدات النقيقة الحساسة ، والآلات المتعددة المعقدة ، تعمل كلها ، بانتظام واستمرار ، لاداء الغاية التي وجلت من اجلها . والشركة ن<mark>فسها ، ما فتثت تقوم بالتجارب ،</mark> ليس فقط للتغلب على الطبيعة باكتشاف حقول جديدة للزيت تزيد من منتجاتها، بل وايضاً لتحسين تلك المنتجات ، والانتفاع من بعض مشتقات الزيت العديمة المعدات، ولوائح المراقبة الدائمة الحركة، اشكالا هندسية الزيت اليوم .



ينقل الزيت الخام من فوهات الإيار 6 عير الصحراء 6 الى معامل عصل العار عن الريث بواسطة هذه الانابيب المتعرجة ، وفي المعمل 6 يقعمل الغاز عن الزيت 6 لم بحم ، طريعه عبيه ، داحل الارض ، ليحفظ فيها .

احد الحولوجيس ، يقوم باستعمال العضاصة (اداة فلكية) الد اخترعها العرب قديماً ، فسيح مكان في صحراء الربع الخالي ، حيا عمل قرق التنقيب عن الزبت ، لحقر بثر تجريبية .



تحديج بعن المعدات الصحمة « السنفمة في صناعة الريب ؛ الى عردت معطورة كثرة من هذا النوح ، وهذه المربة المفطورة محمدة علانية عاصبة « فطر الواحدة منها « يسرة الداء

ان يبيسع النسخة الثانية ، مسن موذج (اوتومبيله) السحري ، بمبلغ من الدولارات يوازي اربعين جنيها ، لم تحدثه نفسه ان ينفق هذه النقود على المتع والمسرات ، شان الفتيان امثاله ، بل آلى ان لا يصرف منها سنتا واحدا ، في غير التجارب الجديدة ، والاختبارات المتوالية ، سعيا وراء التحسينات ، التي تخيلها لمستقبل اوتومبيله ، فجالد العيش الخشن ، وقاسى من الوان التقتير ، ما لا يتحمله وقاسى من الوان التقتير ، ما لا يتحمله الا محاهد صابر ،

وعرضت عليه بعض الشركات الكهربائية، اعمالا هندسية في مصانعها وارادت ان تستفيد من مواهبه، فاغرته بالمرتبات السخية ولكنه ابى الا ان يكون كبيرا على كل اغراء، رغم حاجته الى الانفاق على يبته وزوجه و

وعندما اهاب بأصحاب رؤوس الاموال ، ان يحققوا فكرته ، في انشاء مصنع لاتومبيله ، ينتج العدد الوافر من السيارات ، سارع الكثيرون الى مده بالمال ، فأسس شركته الاولى ، وشرع يتوسع في اعماله ، ويبذل كل جهد لتحسين اختراعه ،

ولكنه مالبث ان اختلف مع اصحاب رؤوس الاموال ، الذين اشتركوا معه، ذلك انهم كانوا يأبون الا ان يبالغوا في تقدير الاسعار ، لتتضاعف ارباحهم وتزداد مكاسبهم ، في حين كان رأى فورد ، وكل همه ، توسيع المصنع ، وخفض تكاليف الانتاج ، ليصبح الاتومبيل رخيصا، وفي متناول متوسطي الحال من الناس ، فيزيد التوزيسع ، ويصبح الربح مضمونا ،

ولما تطور الخلاف ، وابي اصحاب

الاموال ان يوافقوا على رأيه ، آشر فورد أن يستقيل من شركتهم ، وان ينفرد في تأسيس مصنع صغير ، يمكنه ان يتطور بتوالي الايام ، وان يحقق الغرض ، الذي عاش فورد يهدف اليه، طوال حياته الحافلة بالكدح والكفاح، ولم يكن فورد يملك المال الكافي لتأسيس المصنع الجديد، فاختار شركاءه الجدد في هذه المرة ، ممن قبلوا ان يفوضوه في ادارة الاعمال، على الطريقة التي يستصوبها هو ، وهكذا استطاع في ورد أن يبني مصنعا جديدا لصنع السيارات، برأس مال مساهم ، لم تكن حصته فيه تتجاوز ٢٥ في المئة ،

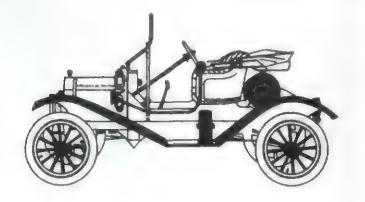
رام تمض بضع سنوات على تأسيس و منوات على تأسيس المصنع الجديد ، حتى بلغ عدد عماله ٣٥ الف عامل ، ونما انتاجه حتى وصل الى نصف مليون سيارة في العام

الواحد ، وظل هــذا الانتاج يزداد ، حتى اصبح اليوم عــدة ملايين مــن السيارات ،

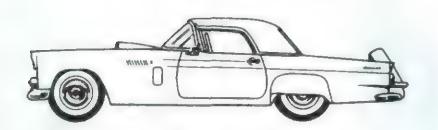
وفي غمرة نجاحه ، خلال السنوات الاولى ، استطاع فـورد أن يشتري نصف الاسهم ، التي يملكها شركاؤه ، بعد ان دفع قيمتها مضاعفة آلاف المرات ، ثم عاد فاشترى الباقي ، بما يوازى ١٤ مليونا من الدولارات ،

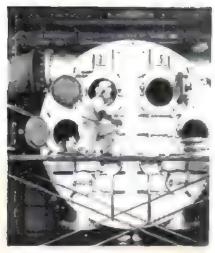
يواري ١٤ مليون من الدولارات . لم يكن تأسيس الشركة الجديدة العمل الوحيد الذي حققه فورد بعد انفصاله عن شركائه الاوائل، اثر خلافه معهم، بل كان هنالك عمل آخر، اذهل اصحاب المصانع الامريكية ، الا وهو رفع رواتب موظفيه لدرجة لم يسبق لعمال المصانع ان حلموا بها ، ونتيجة لهذا العمل سارعت المصانع الامريكية لهذا العمل سارعت المصانع الامريكية

نموذج نديم من سيارة منويردا



احديث منونه جے من سیارۃ موردا

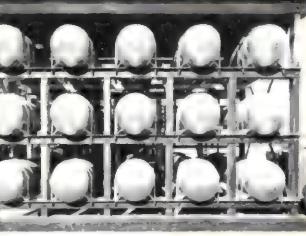




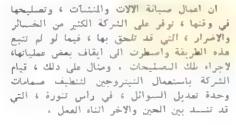
ان كثرة الآلات المستعملة في صناعة الزيت، لا تفنى عن الحاجة الماسة ، للابدى العاطة ، اللازمة لادارة تلك الالات ، وسياسها ، ويرى في هذه الصورة ، احد الميكانيكبين في رأس شورة 4 يشاول بعص الادوات 4 للمراقب4 داخل المكتب الرئيسي ، لاحد المولدات الكهربائية



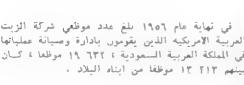
يدخل الزيت الخام في شبكة مسن الإنابيب المتعددة ، والمختلعة الاشكال ، في معمل تكرير راس تنورة ، ليخرج منها ، بعد فترة معينة من الوقت، على عدة انواع من المنتجات المكررة - وتبلع طافة انتاج معمل تكريو راس تندورة هذا ٤ ٠٠٠ ٢٤٠ برميل في اليوم ،



ان جهاز المعفر هو بمنابة العمود المقرى ، لممليات حفر ابال الزيت ، وبعتبر منظر هذا البرج الضخم 6 الذي يلم ارتفاعه ١٣٦ قدماً ، شيئًا مألوفا ، بالنبيسة للذبن بعمليون في حقبول الزبت) الموجودة في جميع الحساء المالياء



في تهاية عام ١٩٥٦ بلغ عدد موظعي شركة الزيت العربية الامريكيه الذين يقومون بادارة وصيانة عملياتها في المملكة العربية السعودية ؛ ٦٣٢ ١٩ موظفا ؛ كسان بينهم ٢١٣ ١٣ موظفا من ابناء البلاد .







المن المعافد في الجامعة الامريكية بيرون المعافد في الجامعة الامريكية بيرون

رُ ؍ أن يكون السائح قد عبر وادي بحسر موسى ، في القسم الجنــوبي الشرقي من الاردنُّ ، على ظهر داية ، سالكاً دروبا متعرجة ، تحف بها مــن الجانبين ، البساتين المدرجة ، وكروم العنب المنسقة ، ثم اجتاز البراري التي تلي هذا الوادي ، يصل فجأة الي ممرّ ضيق ، وعر المسلك ، مشقوق بين صخور صماء شامخة ، يعرف بالشق . وما ان يجتاز هـــذا الممر الضيق، ويصل الى نهايته ، حتى يطل على منظر رائع غير مألوف — منظر آثار مدينة عريقة في القدم ، منحوتة في الصخر ، تعتبر من عجائب الدنيا ٥٠ تلك هي البتراء، عاصمة مملكة الانباط القديمة. وعندمها يرنو السائح بيصره لاول مرة ، نحو الواجهة المهيبة للمبنى الذي كانت تقوم فيه خزينة الدولة ، في عهد مملكة الانباط ، لا يملك الا ان يشعر بالحيرة والذهول • • ذلك انهيحس في قرارة نفسه ، كأن صفحة من تاريخناً القديم ، قد عادت فجأة الى الحياة ، تكشف له عن قبور البتراء ، وهياكلها العديدة ، التي تمشل فن الريازة(١) الرومانيةالاغريقية بأروع مظاهره، فاذا

به وكأنه في حلم • واسم هذه المدينة « البتراء » مشتق من كلمة (يبترا — Petra) اليونانيــة الاصل ، ومعناها الصخر •

كانت البتراء ، في سالف الايام ،

مركزا لامبراطورية شرقية عظيمة ، امتدت تخومها الشمالية حتى دمشق ، وسيطرت على طرق القوافل التجارية ، من عام ٣١٢ قبل الميلاد الى عام ١٠٦ مد الميلاد ،

ومع انسكانها الاصليين، اصبحوا الان في حكم المنقرضين، الا ان مجدها المادي ، سيظل خالدا ، خلود صخورها الوردية، وآثارها التي لم تقو تصاريف الزمن على طمسها وازالة معالمها .

نجد ان مدينة البتراء ، ولالله تمور بالحياة من جديد ، مرتين في العام ، وذلك حين يؤمها السياح ، للتمتع بمشاهدة ما يتجلى فيها من فن وعظمة وابداع ، والاعراب عن تقديرهم لماضي الانباط المجيد ، المتجدد في هذه الآثار الباقية ،

وانسب وقت لزيارة البراء ، مسن حيث حالة الطقس ، هو اما في الربيع ، الغريف ، ذلك ان اشهر الشتاء، تكون في الغالب كثيرة الامطار ، او شديدة البرد ، ولا سيما في الليسل ، بينما تكون اشهر الصيف عادة بالفة الحسر ، بحيث يتعذر على الانسان التجول فيها اثناء النهار ، ولكن ، حتى الترتيبات ، لتنظيم رحلات الى هذه الترتيبات ، لتنظيم رحلات الى هذه الخرائب ، بواسطة اصحاب اوتيسل فيلادلفيا بعمان ، عاصمة الاردن ،

ويمكن الوصول الى البتراء مــن

عمان ، يسلوك احدى طريقين ، لا بد للمسافر في اي منهما، انيستعمل اكثر من وسيلة واحدة من وسائل السفر العصرية ، كما يتحتم عليه ، ان يكمل المرحلة الاخيرة من الرحلة ، على ظهور الخيل او البغال ،

ففي وسع المرء ، ان يسافر الى معان من عمان ، اما بطريق الجو، او بالسكة الحديد ، مسافة ٢٤٠ كيلومترا ، ومن معان ، يتابع سفره بالسيارة ، حتى قرية « الجي » ، حيث يعتلي صهوة جيواد او بغل ، لاكمال رحلت الى البتراء ، وتمتد الرحلة من معان الى البتراء ، عن هذه الطريق ، مسافة ٤٨ كيلومترا تقريبا ،

اما الطريق الاخرى ، فهي طريق سيارات ، معبدة بالحصى ، تنجه من عمان باتجاه الجنوب ، مارة بمادبا ، فديبان ، فالكرك ، فالمزار ، فليبان ، فالطفيلة ، فالشوبك ، حتى تصل الى وادى موسى .

تريخ هذه الطريق للمسافر ، و هذه الطريق للمسافر ، و أستهوي المصورين بلوحاتها الطبيعية، كما تيسر له ، وهو قابع في مقعد سيارت ، ان يمتع بصره ، بمناظر الاراضي الخصبة، والوديان المنخورة، التي تتكون منها نجاد القطرانة ، الغنية بالمعالم والآثار التاريخية ، كالهياكل

(١) الريازة: الهندسة الممارية .



على جانبي هذا المدرة الذي يفضى الى خرائب البتراء : بشاهد السائع قبورا كثيرة 6 منتشرة في كل مكان 6 تعنها الإقدمون في الصخر 6 على شكل كهوف 6 كما بشاهد ايضا التثير من الصخور 6 متحوتة بفعل موامل الطبيعة 6 على السكال طريقة 6 كالشكل الذي ببدو الى يسار الصورة 6

والمعابد القديمة ، والقلاع والحصون العربية والصليبية .

وكلا الطريقين، تلتقي في قرية وادي موسى ، حيث يتحتم عملى السياح ، لاكمال المرحلة الاخبيرة من رحلتهم ، ركوب الخيل او البغال، مسافة معينة، ومن ثم السير على الاقدام ، بقية المسافة ، ولما كانت هذه المرحلة الاخيرة من الطريق ، كثيرة التعاريج والمنعطفات ، لذلك يتوجب على السياح اليصطحبوا لذلك يتوجب على السياح اليصطحبوا الحكومة ، حتى لا تلتبس عليهم معالم الطريق، ويتيهو افي مجاهل تلك البراري ، واول ما يطالع السائح ، عندما يصل

الى البتراء نفسها ، خزنة فرعون ، بجلال تسيقها وروعة منظرها ، وهي ضريح مهيب ، يدعى ايضا الخزينة ، ولخزنة فرعون هذه ، واجهة ذات طابفين ، هي غاية في الجمال واحكام التنسيق ، وخصوصا الوانها ، التي تبدو زاهية براقة تخلب الالباب، عندما تقع عليها اشعة الشمس ،

وهذه الواجهة مبنية بطريقة خاصة ، بحيث تدرأ عن الخزنة ، عواصف الامطار الهنوجاء في فصل الشتاء ، والحرارة اللاهبة في فصل الصيف والخزنة منحوتة على الطراز الاغريقي الكلاسيكي، في كنف جبل، مكون من

الصخور الرملية، ذات اللون الوردي، ولهذا الضريح البديع، رواق متقن النحت، فيه خمسة اعمدة، تدعم سقفا هرمي الشكل، يقوم فوقه الدور الثاني، والقسم الاوسط من الضريح مبني على شكل منور اغريقي الطراز، يعلوه جدث، يقال انه يحتوي على كنز مخفي، ومن هنا كانت تسمية الضريح بالخزنة، ومن هناك، لتذكر الزائرين، بأن ذلك لتبت هناك، لتذكر الزائرين، بأن ذلك المكان، ماز ال صالحا لوجود المخلوقات الحية، رغم ان الانسان قد هجره، منذ اكثر من الف سنة،

ويمكن اتخاذ الخزنة، نقطة انطلاق، للطواف بمعالم البلدة ، التي تقع في الناحية الشمالية الغربية، فخلف الخزنة، يوجد مضيق آخر ، نحتت على جانبيه اضرحة ضخمة ، واذا ما تابع الانسان سيره في هذا المضيق ، اشرف عملي ساحة فسيحة ، يبلغ عرضها حوالي الميل ، وهنا تطالعه خرائب مسرح ، الميل ، وهنا تطالعه خرائب مسرح ، اقيم في الهواء الطلق ، نحتت صفوف الدربعة والثلاثين ، من الصخر اللهد ،

وفي ابان موسم السياحة ، تنصب في هذه الساحة الخيام ، لايواء الزوار الدين يقضون ليلتهم هناك ، ذلك ان التستع بروائع هذه الخرائب الفريدة ، التي كانت في سالف العصر والاوان، من عواصم العالم القديم، ومشاهدة جميع وسواء يتجول المرء في معاطف ووهاد البتراء ، ام جاس خلال شوارعها المهجورة ، ام تسلق ذروات جبالها ، فإن الجمال والسحر والفتنة لتصافح عنه حشما تلفت ،

⁽۱) الدفل: نوع من النبات ، يعرف باسم سم الحمار ، ويسمى باللغة الانكليزية (Oleander)

الخيام ، تقوم بقايا قوس نصر مهيب ، يفضى الى باحة فسيحة ، كانت في غابر الايام، تضم المبانى العامة لمدينة البَّتراء، كالسوق التجارية ، والحمامات العامة، وما الى ذلك .

وعلى مفربة منها ايضا ، يقع هيكل قصر فرعون ، الذي يرجع تاريخه الي القرن الاول بعد الميلاد ، والذي يتسم طراز بنائه بالطابع الهيلينستي(١) . ر الكورنثية (٢) ، التي ما فالأعبر والبعضها منتصبايتحدي الزمن ، لتشهد على عظمة العصر ، الذي كانت فيه دعائم لاسمواق البتراء ، ومبانيها العامــة ، حيث كانت تعرض السلع والبضائع ، التي كانت تجلبها الى آليتراء ، قوافل الجمال ، القادمة عبر باديتي الشام والجزيرة العربية ٠ وفي وسم الانسان ، ان يشاهد هنا ایضا ، اطلال قصر ، یعود تاریخه الی العصر البيزنطي، كما يشاهد على مقربة منه كذلك ، سورا قديها متهدما ، طالما درأ عن عاصمة الانباط ، غارات الغزاة الفاتيمن •

واهم رابية، فيموقع خرائب البتراء، تدعى الحبس • وقد كأنت هذه الرابية قديما ، تهيمن على تلك المدينة المزدهرة الرابية ، تحتموي على قبور ، منقورة فيها بالايدى • وتقول الاسطورة ، ان النبطيين بنوا قلعتهم فوق قمة الحبس، وان الصليبين ، بعدهم بعدة قرون ، ينوا عليها انضا حصنا منيعا .

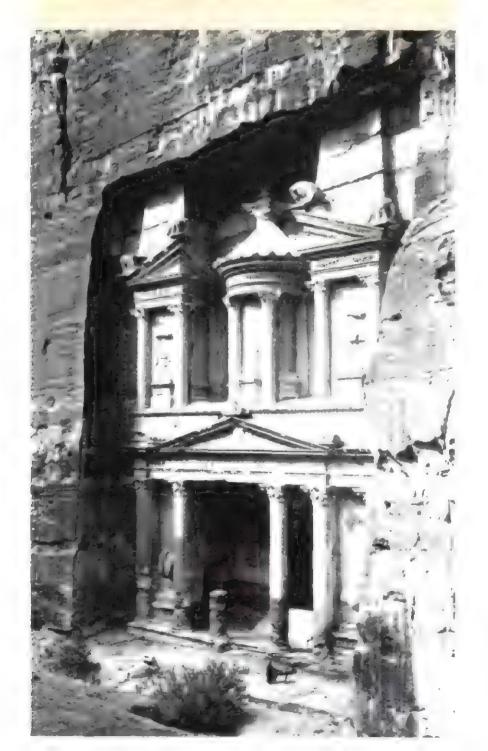
وفي البتراء اليوم آثارات عديدة ، يجدها الزائر على طول الوهاد الضيقة، وفوق الروابي الصخريــة • فبعد ان

(Hellenistic) اليوناني (T) اليوناني (Corinthian)

وعلى بعد حوالي مائة يردة ، الى يتسلق المرء سلما ، قدت درجاته مسن الشرق من المكان الذي تنصب فيه عادة الصخر ، بمر بمسلتين ، خلفهما مكان مرتفع، منسط السطح، يسميه العرب اليوم « المذبح » • وهنا كان سكان البتراء القدماء يقدمون قرابينهم •

م يرب سلالم قديمة اخبري ، قدت وعمل درجاتها من الصخر ايضا ، تؤدي الى ضريح الملك عبادة بن نمير، الذي يقع جنوب وادي فرسة • والي الناحية الشمالية من المسرح ، ضريح

واحهة الخزنة بأكملها ، كما تبدو عن قرب ، وهي منحوتة نحتا متقنا ، بمتبر آنه في الإنداع . وتصفد أن الجربة كانت مدف لأحد منول الشطيين الأوائل . وهنائك اسطوره بعول أن التعدب العاروري ، العالم في المحراب الأعلى ، يحبوي على كبر محقي ، ولقل رسوح عدد الإسطورة في أذهال بقص الناس ، يتصح من آبار الرصياص، التي ما رالت طهره فيه، والتي بدل على ما حرى من محاولات لفيجه،





قصر قرعون ٥٠ وهو من الآثار العريدة بين خرائب السراه ٤ من حيث أنه مبنى بناه ٤ وليس منحونا نحتا ، ويرجع تاريخ بناء هذا القصر الى القرن الاول بعد الميلاد ، اما زخارفه ونقوشه قذات طابع اغريقي ،

وهذا اثر آخر من آثار البتراه ، ما زال محتفظا بشكله وجدته ، وغم تقادم المصور عليه ، وبعرف هذا الآثر باسم « الدير ٥ ، ولمل ذلك راجع الى اعتقاد علماء الآثار ، بأنه كان هيكلا للعبادة ، وليس كالخزنة ، مدفنا للملوك ،



قاروري، دعي بهذا الاسم، لان واجهته مبنية على الطراز الاغريقي ، تعلوها قارورة اقيمت فوق قناطره واعمدته وحوالي عام ٤٤٧ بعد الميلاد ، اجريت في داخل هذا الضريح بعض التعديلات، لتحويله الى كنيسة .

وعلى مقربة من هذا الضريح، يوجد ضريح آخــر ، مبني عــلى الطــراز الكورنثي ، ومزدان بزخارف ونقوش، شــهة نقوش الخزنة .

اما الضريح الثالث القريب من هذه البقعة ، والمعروف بضريح القصر – لما فيه من شبه بقصور الرومان – فيعتقد اله المثوى ، الذي كان يدفن فيه ملولة المبتراء .

ولعل اهم اثر، ما زال محتفظا بجدته. ومظهره – باستئناه خزنة فرعون التي سبق ذكرها – هو ما يعرف بالدير ، ويعتقد علماء الحفريات التاريخية ، ان هذا الاثر ، المزخرف بالنقوش الجميلة: لم يكن ضريحا ، وانما كان هيكللا للعبادة ،

وتقترن معظم الهياكـــل والقبـــور والاطلال في البتراء ، بتقاليد واساطير ضاربة في القدم .

ولا رتب ان المره ، لا يملك الا ان يشعر بمدى مابلغته البتراء، في عصرها الذهبي ، من مجد وسؤدد وسلطان ، عندما يتسلق جبل هارون ، ويصل الي قمته، فيشرف من هناك على وادي عربة يلمح ، في يوم مشرق صاف ، مشارف يلمح ، في يوم مشرق صاف ، مشارف الجبال في سيناء ، او بعض مناطق فلسطين ، باتجاه الجنوب والغرب ، وهم المنائح على نفسه ، حين يفد السائح على نفسه ، حين يفد الى الاردن ، ان لا يفوت عليها ، فرصة العربق في القدم ،

شخضت الشاهيت

عَبْدُ للطنفِعُبْدُلاً لِمُعَايِطَة



حوالي ثمانية عشر عاما ، عندما كانت اعمال التنقيب عبن الزبت بعبد في مستهلها ، فدم الى الظهران ، في جملة العادمين اليها ، سميا وراء العمل ، شاب في مقتبل العمر ، من بلدة المبرز .

وتفعم هذا الشأب الى شركة الزبت ، التي كانت تعرف انشد بشركة « كاليفورنيا عربيان ستندارد اويل » يطلب وظيفة ، ولما كانت الشركة يومها في حاجة الى امثاله من الشباب المتلئين حيوبة ونشاطا ، فقد رحبت به ، وقبلت ظلبه ، ووظفته في الحال ،

وما هي آلا ايام ، حتى كان صاحبنا في طريقه الى مقر عمله الجديد . وسرعان ما وجد نفسه امام برج سامق من العملب ، لم يسبق له ان رأى مثله . وخيل اليه في بادىء الامر ، ان هذا البرج مارد جبار ، انطلق من قمعمه . . وان هذا الهدير الذي يحدثه ، ان هو الا صوت الفهنهة ، التى ترويها الاساطي . .

وَوقف الشاب امام البرج الفسخم ، يتامله مندهشا . واطلق لتفكيره المنان . فاذا به يفرق في لجة من التأملات ، لم يستفق منها ، الا على صوت مرافقه ، يقول له : هنا سيكون مقر ملك في الوقت الحاضر . .

ماذا ..?! اهذا مكان عبله ..؟! وماذا سيعمل هنا ، وهو لا يكاد يفهم شيئا مما يدور حوله ..؟! وكيف يستطيع أن يتخاطب مع هؤلاء الاجاتب ،

وهو لا يفقه حرفا واحدا من لفتهم ١٢٠٠٠

وبانت على وجهه امارات الحيرة والاضطراب، فها كان من مرافقه ، الا لاحظ ذلك عليه ، الا ان سارع يطمئنه ، ويهون عليه الامر ، ويفهمه ان ما سيطلب البه القيام به من الاعمال بسيط وهين، وان هؤلاء الرجال الذين يراهم حوله ، اناس طيبون ، وان يعضهم يتكلم القليل من العربية ، وانهم سيقدمون له كل مساعدة ، وازاء هلا النشجيع ، اسلم صاحبنا امره لله ، وعقد النية على تجربة هذا العمل الجديد ..

على تجربه علما العمل الجديد ...

ذلك الشاب السيد عبد اللطيف
المخابطة ، الذي اصبح اليوم مدربا
للحفارين، يدرب زملاء السعوديين،
على نفس الاعمال والمعدات التي اجفل منها ،
عندما رآها لاول مرة ، منذ حوالي عقدين من

وكان عبداللطيف قبل ان يلتحق بالشركة ، وكان عبداللطيف قبل ان يلتحق بالشركة ، وممل المائلة ، ومداد الله المائلة المائلة

عن الإصداف يستخرج من جوفها اللؤلؤ .
ولمل عبد اللطيف ، لم يفكر في ذلك الوقت ،
انه سيصبح في يوم من الإيام ، غواصا من نوع
آخر ، يغوص الى اعماق الارض ، بدلا من اعماق
اليم . . يغوص بافكاره لا بجسمه ، متتبعا المتتب
الذي يشنق بطن الارض ، بحثا عن الذهب
الاسود . . هذا السائل الثمين ، الذي ما ان
ينطلق من محسمه ، حتى ينساب الى كافة انحاء

الممور ، ليساهم في بناء الحضارة العصرية ، ويدير عجلة التقدم .

بدأ عبد اللطيف يعمل مع فرق الحغر .. وكانت مهمته لا تتمدى القيام بمعفى الاعمال السبيطة . ولكنه سرعان ما استطاع أن يكون بعض الفكرة عن اعمال الحفر، وأن يتعلم اسماء الادوات والمدات. فهذه انبوبة الحفر، وهذا الشغب .. الى آخر هذه الاسماء الفنية ، التي تتملق بمعله .

يمض وقت طويل ، حتى بدا عبد اللطيف يالف عمله ، ويعارسه بنشاط ملحوظ ، ويبدي اهتماما ورغبة في اتقاله ، والقيام بمهام اكثر مسؤولية وتعقيدا ، معا حدا رؤساده،

على ترقيته الى وظيفة عامل جهاز العفر .
واخذت الايام والاشهر تمر ، وتنقضي في اعقابها
السئين ، وعبد اللطيف يتنقل مع فرق الحغريات،
من مكان الى آخر ، ليشهد نفس المملية ، عملية
حفر الابار ، تكرر وتعاد ، ويزداد شموره مع ذلك،
بأنه اصبح بقوم بعمل نافع هام .

وبمرور الایام ، آزدادت خسیرة عبد اللطیف ومعرفته ، ونعلم اللغة الانكلیزیة ، واصبح فادرا علی فهم تعلیمات رؤساله بسرعة ودفة ، وشرحها الی مرؤوسیه وزملاله ، معن هم اقل منه معرفة وتدریسا ، ولم یلیث ان اصبح مساعد رئیس

ولقد زاد هذا النجاح والتقدم ، من طموح عبد اللطيف ، وضاعف من نشاطه وجده واجتهاده، بعيث اصبح يجد في كل ترقية يحصل عليها ، حافزا له ، للوصول الى مرتبة اعلى . فمن مساعد رئيس مخيم ، رفي الى وظيفة عريف عمال ، ثم الى وظيفة مساعد حفار ، ثم الى وظيفة حفار ، كمدرب حتى وصل اخيا الى وظيفته الحالية ، كمدرب للحفارين البتدئين في منطقة بقيق .

وفي عام ١٣٧٤ ، عندما ارسلت الشركة بعض الموظفين السعوديين الى معرض دمشق الدولي ، ليتولوا شرح عمليات الزيت لزوار المعرض ، كان عبد اللطيف في طليمة من ارسلوا ، وفي السنة التي تلتها ، انتدب عبد اللطيف مرة ثانية ، للقيام بهذه المهمه ،

يفخر به عبد اللطيف ، ويساعده في الواقع كثيرا في عمله، ان له ذاكرة فوية. فهو مثلا ، يعفظ تواريخ حفر جميع الآباد ، التي عمل في حفرها ، وعدد الايام التي استفرفها حفر كل بثر ، كما أنه يستطيع أن يتذكر جميع الاماكن ، التي حطوا رحالهم فيها ، خلال هذه السنوات الطويلة ،

بقي أن تعرف ؛ أن لعبد اللطيف شخصية دمثة، وأخلاقاً كريمة ، تحببه إلى كل من يعرفه ويتصل به ، وتساعده كثياً ، ليس في عمله فحسب ، بل وفي حياته الاجتماعية أيضاً .

وهو الى ذلك رب عائلة يفخر بها ، ويسعى دائما لتوفي الراحة والسمادة والطمانيتة لها ، وله من الابناء ولدان ، الاكبر في سن الشباب ، وهو الاخر موظف في الشركة ، ويعمل في معطة نوليد الكهرباء بالمضيئية ، والاصغر ما زال طفلاء ويقول عبد اللطيف ان امنيته ، التي يسعى الى تحقيقها بكل همة ونشاط ، هي ان يجمع الل الكافي لتعليم ابنه الصغيم تعليما عاليا ، ليصبح قادرا على الساهمة بشكل فمال ، في بناء

مستقبل زاهر لامته وبلاده ، وفقهم الله جميما .

الحالي المحالي المحالية المحال



للشاعر الاستأذ جورج صيدح

تيــاره فــلق الصخـــــــور لا في النهبور ولا البحبيبور يـا للجميــل مــن الغـــــــــــرور غير هياب الحسدور وهـــز اركـــان الجــــــــــــور تهاب صولت النميسيور وفي الحضيف ازداد نــــور واللجين بهما يفــــــور ١١ وكم تخالب السيفور عملى المهزار لمهن يستسيزور يبد للعمين الهمسمور بك رشة الماء الطهرور كمن نشر الزهم فخرجت من دنيا السيرور سرى بليلا في الصيدور

بركان امهواه يشهور متمرد، متفـــــرد، شاب الفرور جمالي فعدا جموحا في السروابي جرف الحواجز في الطريسة نسر يرفرف أو يسلمه ، افق ترامى للحضيف قدر من الياقوت تغلب وجه تنقب بالضب قرس السحاب همي الدليمسل والهمدر سباق ولمسسما فاذا دنوت ترحب نشر الندى فى وجمه زائسسره حتى دخيات جناني ونشقت سحرا في الهسسواء ورتعت في قصر من الاحكالام ينسيك القصال ورتعت في

شاديات كالطيب الى التلاقـــي فـــي الثغــــــــــور

لهمفي عملي سرب الجمسداول متسابقات في الرياساض في جوف شيلال زخصور ولا ذكرى ذكرى ذكرى المساقية المساقية

ف الكل مستمع وقـــدور وللخفوق من الصــدور عندها الا الحضــدور عندها الا الحضــدور ياتيك والدنيا تـــدور ونكون في حفر القبــدور

يا ملهم الشعراء ليت من اهمل الشعور لبنيت صومعتي حي السعور لبنيت صومعتي حي السعور ولا أزور ولا أزار ولا أزار ولا أزور وغسلت روحي في عبابك من زمينات البشور ونظمت ما سطرت من عصل على من وما بين السطور في خلوة مع وحيك الهامي السعور يوم النشور

المرقب في اليوم العاشر من ذي الحجة ١٣٧٦، ما يزيد على ١٠٠٠ مليون مسلم في مشارق الارض ومغاربها، بعيد الاضحى المبارك و فينهم من قدر له اداء فريضة الحج التي فرضها الله على كل مسلم يستطيع اداءها ، كما جاء في قوله تعالى « ولله على الناس حج البيب من استطاع اليه سبيلا » ، ومنهم من رضي بما قسم الله له . فاحتفل واهله بالعيد ، مشاركين حجاج بين الله الحرام ابتهاجهم بهذا اليوم العظيم وفي هذه المناسبة الكريمة ، يطيب لمجلة قافلة الزين ان تقدم لقرائه الكرام ، عددا من الصور التي اخذن مساء يوم « الوقفة » وصباح اليوم الاول من عيد الاضحى المبارك، في بعض مدن المقاطعة الشرقية ، واجية من الله سبحانه وتعالى ان يعيد هذا العيد ، وكل عيد على العرب والمسلمين وهم في انعم حال واهسدا بالله .



اقلب عشرات الحافلات ، وعطارات سكه حديد الحكومة السعودية في مساء يوم الوقعه ، مثات الموظعين الى مختلف مدن وقرى المعاطمة الشرقية ، تذكر منها الدمام ، والهفوف ، والعطيم ، والحبر ، والجبيل ، والخالدية ، والعوامية ، والقديم ، وام الخمام ، وابو معن ، والعبا ، وام السباهج ، وصعوى ، وسبهات ، ويرى في الصورتين اعلاه بعض موظفى الشركة يعادرون منطقة الطهران منوجهين الى بلدائهم لقضاء عطلة العبد مع عوائلهم واعلهم ،

اردحمت اسواق الخبر والدمام في الآيام الفليله التي سبقت عبد الاضحى المبارك ، لا سيما يوم الوقفة ، علاقه المشغرين الدين قدموا من مختلف جهسات المقاطعة الشرقية لشراء ما يلزمهم من ملابس ومأكولات وعبيره ، ويرى هنسا عسدد من المشترين يتفقيدون بعض الاقمشة في متجسر صبن مناجس الخسير ،

اخلات هذه الصورة للمهنشين بالهيد السميد في بيت السيد عبدالعزيز الفصيبي احد رجال الاعمال الباررين في الغبر .





المن المناه الشرقب

بعد انبهاء صلاة العيد ، سبيحه العاشر من ذى الحجة ١٣٧٦ انتشر آلاف المسلير في كل مكان تحيي المسلامة والمنيرة في منطقة الطهران ، لنبادل الزيارات والنهابي بالعبد السميد .





اجتمع في بيت السبدين الأحوين ناصر عبدالله القلاف وحمد عبدالله القلاف (الثاني والثالث من البمبر) عدد كبير من اصدفائهما صبيحة يوم العبد لساول طمام العطور في منزلهما الكائن في المدمام ، وقد اخلات عده الصورة لماحيى البيب والضيوف في المجلس اثر انتهائهم من تباول الطميام ،



عدد من رحال بني عامل * يديكون * قرحا بالعيد السميد ما بين الدمام وسنهاف -



سر الفارة ويفتا الله

بتلم الدكتور فؤاد صروف

فضى العلامة المؤرخ ارتولد طويتين ، في ربيع هذا العام ، شهرين او اكثر فليلا ، في الجامعة الامريكية في بيروت ، يلغي المعاضرات العامة ، ويعقد حلعات الدراسة والمنافشة ، طبية لدعوة هيئة الدراسات العربية ، فكان وجوده فيها حدثا جامعيا من المغام الاول ، وفي هذا المعال اطراف مبسطة مترابطة من رابه التاريخي الشامل ، ونظرته الى الحضارة ، استصفيت من معاضراته واحاديثه ، وبعض ما الف ونشر ،

فرا طوينبي الى التاريخ نظرة المسرة رائعة ، يجتمع فيها الحس الفلسفي الشامل، والعلم الواسع المقارن العميق • فهو يرى التاريخ سلسلة متلاحقة من الحضارات ، تنطلق كل منها وكأنها مسوقة بقوة كامنة في دخيلتها ، فتسير قدما على طريق ممتد دخيلتها ، فتسير قدما الى الذرى ولكن حضارات قليلة منها وحسب ، تبلغ الذرى او تدانها •

والحضارات ، تحيا وتبقى زاخــرة القوة والعنفوان ، ما زالت قادرة ان تستجيب لوجوه التحدى التي تصطدم بها - كخصائص البيئة الطبيعية ، وما يتقلب عليها في ازمنة وامكنة متباينة ، من شدة وضيق ، في بردها وحرها ، وجفافها وقحطها، او كفيام نظامصناعي تقنى شديد التعقيد ، يقتضى ملاءمة فكرية واجتماعية اساسية ، او كاتاحة فرص جديدة للنمو الاجتماعي الحر ، واغتنامها او اهمالها ، او كالوَّانُ مــن الخطر يكشر لها عن نابه ، من حروب يشنها الناس بعضهم على بعض ، الى حروب تشنها الادغال الزاحفة او الحشرات والجراثيم المتكاثرة علىمواقع العمر ان ه

فاذا خمدت في الحضارات ، الحياة التي تستشعر التحدي ، وماتت العزيمة والقدرة على مواجهته وحل المشكلات التي يخلقها ههذا التحدي ، كانت كالمريض الذي ادركه تصلب الشرايين او الشلل في بعض الاعضاء ، يعيش زمنا ، يطول او يقصر ، عاجزا عن ان يكون فاعلا اضيلا في حياته وحياة من حوله ، حتى يدرج في كفنه .

والحضارات تصبح عاجزة عن الاستجابة ، متى فقد اهلها الارادة والقدرة على اتخاذ القرارات الحاسمة، فيما ينطوي في حياتهم ، ويحيط بها من مشكلات، متلهين وحسب بالعارض من الامر ، او البليغ من الكلام ، او البليغ من الكلام ، او المروق المستحلى من الآمال .

فالتحدي والاستجابة ، سر الفعل التاريخي على الدهور – في رأي طوينبي •

ولكن مسرور الحضارة في همذه الدورة من القيام والانحطاط ، والقوة والضعف ، ليس امرا مقدرا عليها محتومها وليس منه مفر ، فالحضارة هي « نتيجة الارادة » ، والانسان ، ما زال يريد ، قادر بعون الله ، ان يقبض على عنان مصيره ،

وقد تقبل نظرة طوينبي الى التاريخ، كلها او بعضها ، او تأبى ذلك ، ولكن الشيء الذي لا مفر لك من التفكير فيه — بعد الاستماع اليه ، والمناقشة معه خلال شهرين — هو هذه الاستجابة ، التي يراها طوينبي ضربة لازب للحضارة الحديثة ، ولا محيص عنها ، حيال التحدي الذي يقذفه في وجهها تطورها المعاصر، اذاحزم اهلها ارادتهم، وامضوا عزائمهم على انقاذها ، وترسيخ نعمها وتعميمها ، والسير بها الى امام ،

تسأله: أليس على صفحة الحضارة الحديثة سمات وخصائص ، تجعلها فريدة في التاريخ ، من امثال القنبلة الذرية ، بنوعيها ، والدولة الشيوعية ، ومعطيات العلم الحديث وعواقبه ؟ فيرد عليك ، بأن القنبلة الذرية ، ليست اول سلاح جدید فی التاریخ ، فاق فی قدرته على التدمير ، كل سلاح سبقه، فهي أحدث حلقة ، في سلسلة تبدأ بالقُوس والنشاب . وتمرّ بالبارود ، وتنتهى في عصرنا الى الطائرة القاذفة او الصاروخ ، الذي ركب في رأسه شيء يتفجر ، بقــوة مليون طن مــن الديناميت او اكثر • والدول الشيوعية اليوم ، ليست اولى الجماعات المنظمة في التاريخ ، التي وقفت نفسها عملي التوسل بوسائل القوة ، والدعوة لنشر مذهب بعينه او دين ه

ومعطيات العلم الحديث وعواقبها ، انما تختلف عن الوان المعرفة المتعاقبة، التي استكشفها البشر منذ فجرالتاريخ، في قدرها وسعة تقدمها وسعة اثرها و فليس في هذه السمات والخصائص، ما هو جديد نوعا، ولكن الجديد حقا فيها جميعا ، هو مداها وقد يبلغ الفرق في « المدى » مبلغا والنوع و الاصل والنوع و

فالقبض على عنان الطاقة الذرية او

النووية، جعل القدرة على التدمير بالغة الهول ، فكان له اثر في تغيير طبيعة الحرب، من حيث هي ظاهرة اجتماعية، رافقت البشر في ادوار تاريخهم •

فير كانتالحرب فيالازمنة السابقة، عمر حتى اوائل هذآ القرن ، او ربما حتى اواسطه ، شيئًا مقبولا – عقلا على الاقل و لان الجندي في خط القتال ، كان يستميت ، اعلاء لشأن نهج في الحياة ، يستأثر بولائه ، او حرصا على صونه وبقائه وراء الخطء ولانه خمير للجماعة او الدولمة ، اذا اشتبكت في صراع ما ، أن تنال الظفر فيه ، لا ان تخسر ، اما اليوم ، وقد صنعت الطائرات ، والقذائف الموجهة ، والقنابل الذرية ، فقد زال الفارق بين المحارب وغير المحارب ، وصار الغالب والمفلوب على حد سواء ، في الخسارة والدمار ، حتى لقد اصبحت الحرب ، وسيلة للانتحار الجماعي، او يخشى اشد الخشية ان تفدو كذَّلْك .

ثم ان العصر الحديث، متسم بسمتين اصيلتين ، نابعتين من اصل واحد ، فثمة من ناحية التطور الاجتماعي السريع في ارجاء العالم ، وهو ظاهرة تكاد تلمس لمس اليد ، وترى رأى العين ، في جميع هذه البلاد ، الممتدة من المحيط الهادي ، عبر جنوب آسيا والشرق الاوسط وافريقية، الى المحيط الاطلسي، فجماعاتها — على تفاوت — الخذة في التحرر تحررا سريعا ، من قيود تاريخ طويل، مثقل بالفقر والمرض والجهل والعبودية على الوانها ،

واما الناحية الاخرى ، فهذه القدرة التي يتيحها العلم الحديث ، وما بني عليه من صناعة واساليب عليه ، مطبقة على الزراعة والتربيبة والصحة العامة وما اليها ، فهي قدرة تمكن اولياء الامور ، من ال يبيحوا ثمار الحضارة لجميع الناس ، فتسدي يدا قوية الى

حركة التحرر ، ولا تبقى النعم مقتصرة على فئات صغيرة منهم .

وهذا التطور في حياة البشر ، قد لا ينزل مسن حيث الاثر التاريخي في الحضارة، في منزلة الانقلابات العريقة، التي نقلتهم على مراحل الى طورهم البشري ، ثم خلال ادوار الحضارة في فجرها، بيد أن تلك الانقلابات، كانت تستغرق دهورا متطاولة ، وتقتصر في العادة على الفئات المبيزة بحكم سلطانها، فتستأثر بالخير والنعمة والسلطان ، أرر بنجد هذا التطور ، وسرعة وللمنا انتشاره، قد بلغا في عصرنا مبلغا عظيما ، فأثارا بدورهما مشكلات متعددة ، شبيهة بما يشيره كل تطور متعددة ، شبيهة بما يشيره كل تطور اصيل ، يطرأ على حالة اجتماعية ، لم

ولعل اعقد مشكلة يواجهها الحكام والمفكرون في عصرنا ، هي مشكلة احكام الملاءمة ، بين نزعة التحبرر الزاخرة الواسعة من ناحية ، والقدرة على اكفاء الحاجة المادية والاجتماعية — بفضل العلم والصناعة — من ناحية اخرى، فيزمن لايزال الناسيتناحرون فيه ويصطرعون ، فيشل تناحرهم تلك القدرة عن ان يتم تمامها ،

تنفیر منذ زمن بعید ، او تغیرت تغیراً

طففا بطبيًا •

فالفترة التي نعيش فيها ، من حياة الحضارة ، هي في نظرة طوينبي ، كما افهمها ، فريدة في نواح جليلة من نواحيها ، ولكنها ليست فريدة على اطلاق القول، فقدسبقتها فترات اخرى، كانت هي ايضا فريدة في بعض نواحيها وخصائصها ،

وفي اقوال طوينبي ، سواء افي محاضرة عامة القاها، ام في حلقة دراسة، او حديث خاص اجراه مع فئة قليلة من اصدقائه وطلابه، حرص مابعده حرص، على مكانة « الدين » في صنع الحضارات ، وما يمكن ان يكون

للانبعاث الديني في هذا العصر ، من اثر خطير في تجنيب حضارتنا مزالق حضارات سابقة .

وقد تسأله ، كيف يعرف « الديسن الصحيح » ؟ فتلقى منه ردا يفتسح العينين ، ويحمل على التفكير ، وقد ينير الطريق •

فالدين الصحيح عنده — كما ورد في حديث له منشور — هو الايمان الحق ، والشعور الحق ، يتجليان تجليا فعالا في العمل الحق ، وبغيير العمل الحق ، تنعدم الفضيلة الاجتماعية في الايمان والشعور ،

الإيمان الحق ، فهو الاعتراف . الن عقدولنا نحن البشر ، لا تستطيع ان تفهم سوى جزء يسير من الكون العظيم ، وان قدرتنا حيال قواه التي لا تحد ، اعجز من الطفل حيال المارد الجبار ، وان في الكون ومن ورائه، كيانا روحيا اعظم من ذواتنا بما المطلقة » ، واما الشعور الحق ، فهو الكون ، وشعور الدعة امام « الحقيقة شعور الخشوع والانبهار ، امام الغاز الكون ، وشعور الدعة امام « الحقيقة المطلقة » ، واما « العمل الحق » ، فهو التوفيق بين ذات المرء ، المنصبة على التوفيق بين ذات المرء ، المنصبة على الروحي من وراء ظواهر الكون ،

وهويفرغ تعريفه، وتفسيره للتعريف، في هذه التعبيرات المجردة العامة ، لانه يعتقد انها تنطبق على اسرار الديانات الكبرة .

ولما كان الايمان بالفرد وقيمته ، مستمدا من اصل ديني ، منطو في اصول المسيحية والاسلام ، فلذلك يرى ان مستقبل الحضارة مهدد بالخطر، ان لم يكن هناك انبعاث ديني ، يجدد هذا الايمان ويعززه ،

فهذا التحدي – في نظره وتعبيره التاريخي – يدعو اليهذهالاستجابة.

موطفوالشركزالسِعُوديّونَ سِبُراُ ونَ سَبُرانُ مُطفوالسِركُ السِيعُوديّونَ سِبُرانُ مَسَاكِنَ لِعِينَ الْمِتَ مِ الْمِحَتْ مِنْ الْمِحْتُ الْمُحْتَ مِنْ الْمُحْتُ مِنْ الْمُحْتُ مِنْ الْمُحْتُ مِنْ الْمِحْتُ مِنْ الْمُحْتُ الْمُحْتِ الْمُحِمِي الْمُحْتِ الْمُحْتِ الْمُحْتِ الْمُحْتِ الْمُحْتِ الْمُحْتِي الْمُحْتِ الْمُحْتِ الْمُحْتِي الْمُعِلِي الْمُعِلْمُ الْمُعِلِي الْمُعِلْمُ الْمُعِلِي الْمُعِلِي الْمُعِلِي الْمُعِلْمُ الْمُعِلْمُ الْمُعِلِي الْمُعِلِي الْمُعِلْمُ الْمُعِلِمُ الْمُعِلِمُ الْمُعِلْمُ الْمُعِلْمُ الْمُعِلِمُ الْمُعِلِمُ الْمُعِلِمُ الْمُعِلِمُ الْمُعِلْمُ الْمُعِلِمُ الْمُعِلِمُ الْمُعِلِمُ الْمُعِلِمُ الْمُعِلْمُ الْمُعِلِمُ الْمُعِلِمُ الْ

السان يميل بالفطرة الى الاهتمام بماكله بمسكنه ، كاهتمامه بمأكله ومشربه ، فالبيت هو الجنة التي يهرع اليها الانسان ، طلبا للراحة والهدوء ، بعد أن يكون قد قضى يوما حاف لا بالحركة والعمل ، ويشعر المرء بالزهو، متى ملك دارا يسكنها هـو واهله ، ويخلفها لبنيه من بعده ،

وقد بدأ اهتمام شركة الزيت العربية الامريكية بهذه الحقيقة ، متذ عام ١٣٧٢ ، عندما فكرت في بناء دور لموظفيها ، يكنونها هم وعائلاتهم ، ويجددون فيها الراحة والهناء ، بعد عمل اليوم ، ويجددون نشاطهم ، استعدادا للفد ، وما ينتظرهم فيه من اعمال .

وساعد على ذلك ، ان تفضل حضرة صاحب الجلالة الملك المعظم ، فوهب هذا المشروع ، مساحـة واسعـة من الارض ، لاقامة البيوت عليها .

وتقع هـــذه الارض ، جنوب شرق الدمـــام ، على طريق الدمــام . العـــام .

ولم يكد ينتصف عام ١٣٧٥ ، حتى كان قد تم بناء حي باكمله ، مكون من ٢٠٣ بيوت ، يحتوي كل بيت منها على غرفتي نوم او ثلاث غرف ، بالاضافة الى مجلس، ومنافع، وحوش، وحديقة امامية صغيرة ، وقد بنيت هذه البيوت حسب تصميمات عصرية، وعلى الطريقة

وبالاضافة الى بيوت السكن هذه ، زود هذا الحي بمدرسة ابتدائية لكى

صطر حوى للبيوت التي بنبها ارامكو لوظفيها خارج مدينة الدمام ، وقد تجلب النظاقة والتنسيق الجميل في هذا الحي ، ويرى في مقدمه الصورة الحران الذي يمد هذه البيوب بما يلزمها من المساء ،



تتلقى فيها ابناء الموظفين العلم • وتسع ارامكو هذه الدور لموظفيها بأسيعار مخفضة تتراوح مبابين ۱۳۰۰۰ و ۱۹۰۰۰ ریال سیعودی ، حسب حجم البيت ، وما يحتويه مسن باقتطاع جيزه معقول ، لا يزيد عين ٠٠/ ، من راتب الموظف شهريا ٠ وهكذا يسدد الموظف على مر السنين ٨٠/ من ثمن البيت • اما العشرون في المئة الاخيرة من اصل السلفة فهي منحة من الشركة ولا تسدد .

وتتبع هذا الحي ايضا ، مساحــة اخرى من الارض ، مقسمة الى قطع للبناء، مساحة كل منها ٤٠×٥٠ قدما. وهذه القطع ، مخصصة للموظفين ، الذين يحق لهم الحصول على قروض

لسيد ساري بن محيليل وابعه الاكبر ، ركم ، بالسين في قياء دارهم الجديدة ، التي التعلوا

ليناء مساكن لهـــم ، والذين يفضلون بناء دورهم بأنفسهم ٠

ور. يبع من مجموع هذه البيوت ، وكر خلال الفترة الوجيزة ، منذ أن اعلن عن البدء بعملية البيع ، حوالي خمسين بيتا ، والاقبال في أزدياد .

وهنا ، يجدر بنا ان نذَّكر ، ان اول شخص اشترى بيتا من هذه البيوت المقامة في موقع الدمام الجديد ، هو السيد ساري بن مخيليل •

ولد السيد ساري بن مخيليل عام



البها حدينا ، وند بدت المبطه والسرور على

السند ساري أن محسن وهو واقف مع ولذه على عتبة داره الجديدة بعد اكمال أجراءات ألبيع -و عهر من السمار الى المعني: السبد حليقة المحدل ؛ من قسم تملك البيوت ؛ والسيد سارى بن مخيليل؛ والتصال ركم ال مدري ، لم أسلم قرابك للكلي ؛ والسيد عبد العزيز يخاري ، وكلاهما من قدم لملت التصوب ،



١٣٢٢ هجرية ، في احدي ضواحي اشتفل فترة بالتجارة ، ثم التحق بالجندية ، وخدم في جيش بـــــلاده ، فترة اخرى من الزمن ه

وفي شهر شوال من عـــام ١٣٦٩ ، التحق بشركة الزيت العربية الامريكية، وعمل كدليل في دائرة التنفيب • ثم انتقبل - كدليل ايضا - الى قسم الابحاث ، التابع لدائرة العبلاقات بالحكومة المحلية ، حيث ما زال يعمل حتى اليوم •

والسيد ساري متزوج ، وله بنتان وولد. ويبلغ الولد الخامسة من عمره، وهو اكبر آينائه ، واسمه رَكَّمُ .

وقد اشترى السيد سارى بيته هذا، في ١٣ شوال من العام الماضي ، بمبلغ قدره ۱۸۵۰۰ ریال سعودی و وقید انتقل السيد ساري الى بيته الجديد ، حال انتهاء معاملة الشراء •

۵ / ۱ وقد سألنا السيد ساري ، عما مركز اذا كان البيت الجديد قد حاز رضاه ، فأجاب قائلا : كنت قبل شرائي هذه الدار ، مستأجرا دارا ، ليس فيها اى شيء من التنظيم • ولكني كنت مضطراً الى استنجارها ، اما الان ، فاني اشمر بالراحة والرضى ، كما اشعر ايضًا بالاعتزاز ، لكوني اسكن دارا تمتاز بالنظافة والبناء الصحي ، وهي فوق ذلے ملکی ، وستے تمون ملکا لاولادي من بعدي .

ثم اردف السيد ساري قائلا: وبهذه المناسبة، اود ان اوجه كلمة شكر ، الى كل من المستر فرانك لنكلن ، والسيد خليمة المجدل ، والسيد عبد العزيز بخاري ، وجميعهم من قسم تملك البيوت، على ما قدموه الى من خدمات ومساعدات ، جزاهم الله خيرا ه

منصول مدني



الرسيسيرو

بنلم محمود نيمور

ساح به صاحب القهوة : مادا تعمل !

لاشيء ٠

الك تحيم اعماب اللفائف . "ليس لك عيل عبر هذا !!

- 'نا معطل ٥٠٠ ألدبك عمل لي؟ فابعت صاحب الههوة ، يقلب فيه نظره ، فاذا هو اماه رجل من مشردي الطرق ، أشعت أعبر ، في بياب مهلهله، رئة ، هي فضلات من سربال ٥٠ (بنطلون) كاكي ، وقعيص ازرق ٠ وما لبث ان قال له :

- تستطيع ان تتولى كنس القهوة، نظير بصعة قروش •

. كنس القهوة ؟!

قالها الشريد ، وقد شمخ بأنفه ، ولحظ صاحب القهوة ، ما تراءى على سحنته من تعاظم ، فعبس في وجهده ، وقال له :

- ليس عندي الا كنس القهوة ، فان لم يرق لك فتفضل •••

وتفضل المتمطل تاركا القهوة ، وهو .

- الريس « حميدو » يكنس

القهاوي ••• لا شك ان الدنيا قــــد انقلبت رأسا على عقب •••

« الريس حميدو » على وكل الطبوار وئيد الخطى ، يحاول ان يسمو بهامته ، في استعلاء ، وراحت يده ، في غير وعي ، تعبث بشعرات ذقنه الشائكة ، المهوشة، التي لم تسبها موسى الحلاق ، منذ أميد طوييل .

مضى على غير هـــدى وكان الجو خانفا ، والشمس تلفح الوجوه بشواظ نارها .

وراح يتفقد مكانا ظليلا ، بعيدا عن الانظار ، واخبرا عثر عليه بجوار مبنى مهدم، فتوخاه واتخذ مجلسه فيه، ومد سافية مستندا بظهره الى جدار المبنى، وتناول من جيبه بضعة من اعفال اللفائف. ومضى يعالج تأليف لفافة منها ، وما الرآها قد استقامت بين اصبعيه حتى اشعلها وراح يدخنها في تشوف ، وقد انسرح بفكره يعرض يعض الذكريات: موطنه الاسكندرية، وقد عمل وقادا في السفن البخارية لاحدى الشركات البحرية ، اعواما متواصلة ، يساعد

الرؤساء من مهندسي الآلات ، وكان في اوقات راحتهم بحل محلهم امام الآلة الضخمة يهيمن على مفاتيحها لمتباينة ، ويرقب بعين يقظى حركتها الرعادة الصاخبة ، ومن ثم لحقه لقب « الريس » •

فعرف باسم « الريس حميدو »٠٠٠ وكان يجوب البحار شهيورا طويلة ، بحتويه بطن السفينة عن كثب من الآلة الهدارة لا يبارحها الى النور والهيواء الا لماميا .

فادا آب من سفرته بعد غيبة مديدة قصد الى اسرته في تشوق وتحنان ، وغمر اهله بالهدايا والعطايا ، فيلقونه مهللين مرحبين ،

«الريسحميدو» فترةمن عمره وسمي هانئا بعمله محبوبا عنداسرته، محبا لها • حتى وقع له حادث حسول مجرى حياته ، فقه انزلقت قدمه ، وهوى من السلم ، فانكسرت ساقه • • وامضى اسابيع طويلة في احمد المستشفيات رهن اشراف الاطباء، وهو ملفف الساق في جبيرة من الجبس حتى اذن له في ان يفك وثاقها • • • فانصرف

المستشفى الى بيته ليستمتع بين
 سرته بمهلة نقه واستجمام •

واستطاب حياة الكسل، ونعم بعيش المريض المدلل .

وكانت الشركة تتولى الانفاق عليه ، فلما طال عنها مغيبه ، وتأكد لها انه قادر على ان يعمل ، طالبته بالعودة الى مقر عمله في الباخرة، فماطل، فانذرته، فاضطر أن يعود ٠٠٠

لشد ما اصبح العمال شاقا عليه اليوم .

انه ضجر ملول امام تلك الآلة الكريهة التي لا يهدأ لها هدير ، وانها لتحظى منه ببصقات مقت وامتهان • لقد ركبته رعونة، واصبح مشاكسا، وعر الاخلاق ، لا يلقى عمله منه الالزرانة والاهمال •

وفصل من وظيفته •

ونال « التعويض » المألوف . وبارح السفينة ، وهو يهينم :

لن احني هامتي بعد اليوم لرئيس، سأعمل مستقلا ، سيد نفسي ، ورب عملي !

واسس حانوتا لبيع لفائف التبغ ، عاش فيه حينا من الدهر عيشة المترفين المرهفين • يقصد الى الحانوت في الساعة التي يرتضيها هو ، غيير مبال برغبات المدخنين •

وراض به مرض البذخ ، فبالسغ في والحصابة الحفاوة بنفسه واحاطها بأسباب التنعم ، فكان يرتدي الحلل الفاخرة ، ويتعطر متجملا يخشى على هندامه من خطرات النسيم .

وبدا له انه حقق طلبته في الحياة . أين هو اليوم من امسه ، حينما كان يمثل امام الآلة الجهنمية ، في حلته الزرقاء ، تعلوها الاوضار ، من زيت

وفحم ، وهو حبيس في بطن السفينة، لا ينشق الا ذلك الغبار المشبع بالسموم .

حقا لقد اصبح اليوم صاحب متجره ولكن غرب عن باله انه هو نفسه اول المستهلكين لبضاعة متجره ، واكبر زبون له !

وبارت تجارته ، فأفلس .
وعاش متعطلا عالة على اهله : زوجه
وابنت . لا يستنكف ان يطالبهما
بالطعام والشراب ، وبأن يموفرا له
اسباب الراحة ، كأن ذلك حتم عليهما
واجب الاداء!

وانه ليتعالى عليهما ، ويرميهما بالتقصير في حقه ، ويثير الشغب لاتفه سبب ، ثم يستطيل عليهما بالسباب والضرب ، يفرض نفسه رجل البيت الاوحد!

وعشية ، عاد الى الدار ، فألفاها قاعا صفصفا ، تغشاها الظلمة والصمت ، بلا متاع ، ولا اهل ، وايقن حقا انه اصبح في هذه اللحظة رجل البيت الاوحد ..!

ودارت بالرجل دورة الايام، فأصبح شريدا ، تلفظ الطرقات ، ويتجنب العشراء والصحاب .

وضاقت به الحال فغادر الاسكندرية الى البلاد المتاخمة، يحيا حياة المتسكمين من اوشاب القوم، وها هوذا في «كفر البقر» ، يطرق قهوتها العتيدة حيث عرض عليه صاحبها منذ قليل ، ان يقوم

بكنسها ، لقاء بضعة قروش • فأبى في انفة واستعلاء •••

وتمطى في جلسته بجوار الجدار ، وهو يتثاءب في صوت بشع ٠٠٠ واحس بضراوة الجموع تندلع في جوفه ، فنهض على الرغم منه ، يحاول ان يبحث عن « لقمة » يمسك بها رمقه ٠٠٠

مكث « الريس حميدو » ، وقتا ، يجول في تلك المنطقة ، متنقلا بسين بلدانها و كفورها، وقد دفعت به الحاجة الملحة الى ان يقبل في الحين بعد الحين ممارسة بعض الاعمال حتى يجد مايقيم اوده • • • فقد بلغ به منضعف العزيمة والخور والركون الى التكاسل ما جعله يزهد — كل الزهد — في عمل منتظم ناجح • • •

وقد اتخذ له اخيرا مهنــة اصلاح صنابير المياه ، ومواقد الغاز ، وما هو من هذه بسبيل .

فاذا ما اجتمع له - على الرغم منه - فضلة من مال ، قصد من فوره الى «كفر البقر» ، وانتحى قهوتها العتيدة، وما اسرع ان يتخير مائدة كبيرة ، في وسط القهوة ، ينفرد بها ، وقد جلس مستديكا يطلب شرابه ، جهير الصوت في تأمر ، وغلام القهوة دائب التحية له ، يستجيب لأوامسره ونواهيه في طوع واذعان ، وهو يردد امامه :

-- حاضر ، « يا ريس حميدو » ، من عيني يا « ريس حميدو » • • • انا تحت امرك ، يا « ريس حميدو » • • •

وكان « الريس حميدو » ، اذ تطرق هذه الكلمات مسامعه ، يزداد من تنفخ وتعاظم ، وينسى او يتناسى ان هــذه الجمل الطنانة الرنانة تكلفه ثمنا غاليا ، يقتطفه من قوت يومه ، بل انه ليرضى

ان ست على الطوى ، ولا بقرط فيما بقدقه عليه « القيلام » مين الفاظ الترحيب والتكريم ٠٠٠!.

ة رى توثقت روأبط الالفة بينه وبين ومسر صاحب القهوة، فارتضاه زيونا، بأنس اليه في فترات راحته ، يناقلب اشتات الاحاديث ٠

« فالريس حميدو » - على الرغم مما نتظاهر به من زهو وعنجهية – كان في دخيلة نفسه رقيق الحاشية ، كريم المشرة ، له حديث ليق ظريف ، واذا سأله صاحب القهوة :

أسعيد انت بحالك هذه ؟

عجل « الريس حسيدو » بقوله: _ كل السعادة ! حسبي اني سيد

تفسى محتفظ بكرامتي! يبد أن احتفاظه بكرامته هذه ، لم

يكن يحجم به عن ان يلتقط اعقباب اللفائف المنتثرة على الارض ، في خفة ومسارقة !

ولطالما استطالت جلسات صاحب القهوة معه ، يصغى الى احاديثه ٠٠٠ فيطيب « للريس حميدو » ان ينفض لحلسه ذكرناته المحسة ، فيما يتعلق باسرته فكان روبها مستأنيا مستعذبا وقع كلماتها على مسامعه ، وهو يرمي ببصره في الافق البعيد ، يحماول انَّ يستشف الخفايا من ماض يكاد يسحب الزمن عليه ذيل النسيان •

انه ليذكر زوجه، ويطنب فيصفاتها، ثم يعرج على ابنته «قمر» - وحيدته التي ابقاها له المسوت من اولاده ـــ فيخصها بأوفى قسط منحديثه واعذبه ويقول مشبوب العاطفة، جياش المشاعر: --- « قمر » • • • اسم على مسماد • انها لتترقرق حملاوة وجمالا فكأنهما القسر عينه ٠٠٠ صسمة ، ولا كل الصبايا ••• انها لتزهو في شبابهـــا الناضر ، ترتقب عريس المستقبل !

و نقول له صاحب القهوة : وماذا دعاك ان تهجر اسرتك ؟ فيسمو الرجل برأسه على مهل، وقد السرح مفكراً ، هنيهة ، ولا يلبث ان يجيب زائغ البصر:

 اعوان السوء ، هم اصل البلية ، لقد مشوا بالوقيعة ، بيني وبين اهلي ، وعملوا على تقويض صرح هنائي ٥٠٠

م الايام، و «الريس حميدو» والتوارك يعيا حياته المشردة متنقلا بين القرى والكفور ، ثم يعسود الى مستقره في «كفر البقر» ليحظى بجلسة رخيصة مع صديقه صاحب القهوة • ويوما - وهو جالس الى الصديق يتحدث ، وقعت عينه على صورة في صحيفة ملقاة على المائدة ، فمد بده النها وقد ثار فيه فضول م وما ليث ان استحال هـــذا الفضول الي هيجــة، فانكب على الصورة بتوسمها ، ممعنا في التوسم • وما هي الا ان برقت عیناه ، وطفق پردد :

... انها هي ٥٠٠ هي ٥٠٠ انظر اليها

وتطلع « الصديق » الى الصحيفة ، وهو يقول:

— من تعنى ؟

فصاح «الريس حبيدو» في تحمس: – « قمر » ••• ابنتي « قمر » ! وانهال على الصورة دفعة واحدة ، يقبلها متشوفا متشوقا ، وقعد نديت عيناه بالدموع •

وانثنى صاّحب القهــوة ، يتأمــل الصورة ويقرأ ما خط تحتها :

« عروس اليوم الآنسة « قمر » ، عبد الحميد •

تمت خطبة الآنسة المهذبة «قمر عبد وقد تلهبت مشاعره ٠٠٠ الحميد » ، على الشاب النجيب « عبد الغفار ابراهيم » • فنهنيء العروسين ،

ونرجو لهما حياة هنيئة • » وطفق « الريس حميدو « يردد: - ألست « قمرا » يا صاحبي٠٠٠ والله: انها البدر لبلة اكتماله • فقال صاحب القهوة : - والشاب العريس اتعرفه ؟ فقال « الريس » وقد عاد يزيم

- ٠٠٠ انه ابني ٠٠٠ فأنا الذي نشأته ، وتعهدت بالرعاية ، صبيا وشابا ••• وانا الذي تخيرته ورشحته الابنتي عريسا ٠٠٠

ولم يطل « بالريس حميدو » المقام، فنهفض مستأذنا ، وحسرص – في منصرفه – على ان يطوى الصحيفة "، ويدسها في صدره ، وترك القهوة شارد الذهن مضطرب الخطوات •

« لقد تخيروا « لها » زوجاً ، دون ان يعسرضوا الامر عليمه ، ودون ار يتعرفوا رأيه ٥٠٠ وهذا الشاب ، من يكون. • • ١٤٠ وهل هو كفء لها ؟ • • • » وانطلق في الطريق العام ، لا يعرف لقدميه وجهة ولا قصدا .

طالما « مناها » بحهاز عرس كامل ، جهاز تحمل، المركبات ، وتحف ب جوقات الموسيقي ، شادية ترجع اعذب الإلحال ٥٠٠٠

أيتخلى عن مهمته بوصفه أبا ، ورب اسرة ؟ ايترك غيره من الناس يتولى تدبير شئونها ؟٠٠٠

ومن يكون « الولى الشرعي » لها يوم كتابة العقد؟٠٠٠ ومن الذي يتخبر الشهود ؟٠٠٠ ومن الذي ينظم حفل الزواج ٥٠٠ من ٥٠٠ من ٥٠٠٠! وأنبري يلوح بقبضته في الهواء ،

أيستقدمون غريبا يحلون محله . فيأمر وينهى وفق مشيئته ٥٠٠ ويتبنى

« قمرا » على الرغم منه ؟•••

انه يسمع همسات الناس ، متسائلة: اين « الريس حميدو » اتراه لا يزال على قند الحياة ••• ؟!

وانصرف يسائل نفسه : اهو حقا من الاحياء ؟!

وتابع الخطو، وهو يغذ السير، كأنه على موعد يخشى ان يفوته • • • ومضى به الوقت ، وهو يضرب في الطريق بلا هدى • • • واحس الاجهاد ، فجأة ، وقد كلت قدماه ، وخارت قواه ، فألقى ينظره حواليه ، يستوضح البقعة • فاستبان له انه قطع شوطا كبيرا ، وانه اشرف على « كفر اللبان » • واقبلت عليه انسام العشية الرطبة تحمل في عليه اربح الحقول •

وبرائ منه ، تلوح على حافتها اشجار الجميز المعمرة٠٠٠ فألفى قدميه تقصدان شجرة منها ، وما اسرع ان انحط بجوارها مسندا ظهره الى حذيها ٠٠٠

وانبعث يتطلع الى ماء الترعة، تلتمع على صفحتها الرجراجة، فلول الاضواء من شمس غاربة ••• وأطال التطلع ، والخواطر في رأسه تترى :

صورة من هذه التي يراها تضطرب على صفحة الماء •••

أصورة « الريس حميدو » هي حقا، ذلك الذي كان فيمامضي موضع تكريم ومحبة ، من اهله وعشرائه ، ام صورة قاطع من قطاع الطريق ، هرب من الليمان منذ لحظات ١٠٠٠!

أهارب هو من السجن ، ام تراه هاربا من الحياة !

ورفع عينيه عن الماء •

ثم ما لبث ان طوح بنظرته نحمو الضفة الاخرى من الترعة ، فلاحت له جموع الفلاحين آيبة من المزارع الى

أمري اقبلت قطعان الاغنام متزاحمة ، تعلو بثغائها في الفضاء الفسيح، وتعلن اغتباطها بعودتها الى الحظائر ٥٠٠ وكانت اسراب الدجاج ، ومعها افراخها الصغيرة ، قد لاذت بجوار الحيطان ، تعلو بقرقرتها المتواصلة ، وهي تحاول ان تلتمس لها طريقا ، الى الاكتان ، في امن وسلام ٠

الكائنات كلها تطلب طريق العودة الى مثواها ٥٠٠ الى موطنها الاصيل و وانها لتجد في السير وقد ثارت حولها سحب متصاعدة من الغبار ٥٠٠ لكأنه غبار الجحافل من جيش منتصر ٤ آيب من المعركة الظافرة ٥٠٠

انها - حقا - لمعركة ، معركة العماد في سبيل الحياة ، معركة العهاد في سبيل الرزق ، وإن هذه الكائنات كلها لتخوض المعركة، فرادى وجماعات، اناسى وعجماوات ، متعاطفة متآزرة ، ضعيفها يعينه القوي ، وصغيرها يحميه الكبير ، وإذا هي ركب واحد يعمل للخير العام ويشق الطريق الى الامام ، ليس في هذه الكائنات من شيء الا وحداد ، وأنه قد استحال جثة دب المعمرة ، وكأنه قد استحال جثة دب فيها العفن !

انه لیخیل الیه انه یری طیف «قمر»

يتدانى منه ، متطلعا في وجهه ، وما هي الا انيطلق صرخة الفزع والرعب لائذا بالفرار •••

وراح صدره يعلو ، ويهبط ، وكأنه سطح بركان غير مستقر .

والفي نفسه بعتة يسقط على الارض، يتمرغ في التسراب، ويتلسوى تلوي الملسوع، وقد اشتد به النشيج، واستبد به الانين ه

وظل يبكي ، ويبكي ، في غزارة • لكأن عينيه نبع ماء حبيس قد انبثق فجأة وتفجر •••

انه ليغتسل الساعة في ذلك النبع ويتطهر .

انه لیمسح عنه اوضار نفسه ، من خزي وعار ،

وانه ليحس بانصهار نفسه، وتخلقها خلقا جديدا ! • • •

۰۰۰ و نهض یلم شعثه ، ویجفف دمعــه ۰

نهض يحدوه امل عريض ا

وعاد الى موقفه امام الآلة ، الرعادة الصاخبة ، يزاول عمله ، في تحمس الصاخبة ، يزاول عمله ، في تحمس واقبال ، يجتذب - في الفترة ، بعد الفترة - صحيفة قديمة ، من صدره ، لا يلبث ال يختلس النظر الى صورة فيها ، ، ، ثم يفتر ثغره عن ابتسامة وحيبة ،

ولسوف يحمل هذا «الجهاز» صف من المركبات ، تحيط بها جوقات الموسيقي الصداحة!



هذه المدرسة ثلاث سنوات، يمنح بعدها الطالب (الاستاذ) شهادة باكسار دراسته في هذا المعهد، ويحصل بالتالي على زيادة في راتبه .

ويتكون هذا المعهد من شعبتين -شعبة اللغة العربية ، ويدرس فيها اللغة
العربية ، والدين ، والتربية ، وعلم
النفس ، وشعبة العلوم الاجتماعية ،
ويدرس فيها علم الاجتماع ، وعلم
التربية ، وعلم النفس ، وقد بلغ عدد
الطلاب في هذه المدرسة في نهاية العام
المنصرم (٤٣) طالبا ، يمنح كل منهم
مبلغ (٤٠) ريالا شهريا ، مكافأة

اما الخبر ، فيوجد بها مدرسة ليلية ، لكافحة الامية ، ومدرسة ليلية اخرى ، لتعليم اللغة الانجليزية ، على غرار المدرستين الموجودتين فيمدينة الدمام ، ويوجه بالهضوف مدرسة ليلبة ابتدائية ، انشئت منذ خمس سنوات ، تخرج منها الكثيرون ، وحازوا على الشهادة الابتدائية ، كما توجد بها المقررة في المدارس الثانوية النهارية ، انشئت المقررة في المدارس الثانوية النهارية ، انشئت وبالمبرز مدرسة ليلية ابتدائية ، انشئت منذ ثلاث سنوات ،

قابل مندوب « القافلة » سعادة وسير الاستاذعبدالعزيز التركي، مدير التعليم بالمنطقة الشرقية ، وسيله عن مشاريع وزارة المعارف الجديدة، المزمع المقدر انشاء ثماني مدارس نهارية جديدة ، في انحاء المنطقة ، في بحسر عده السنة ، وضم منطقة خط الانابيب الى ادارة تعليم المنطقة الشرقية ، كما لادارة التعليم ، سيبدأ العمل فيها في القريب العاجل ، ومن المقرر ايضا ، وقتح مدرستين ثانويتين ليليتين ، على فتح مدرستين ثانويتين ليليتين ، على

ولذلك فقد انشأت الوزارة مدارس ليلية ، يتلقى فيها الشباب ما يحتاجون اليه من العلوم • ففي الدمام مشلا ، توجد مدرسة مكافحة الامية ، مكونة من خمسة فصول ، سيضاف اليها فصل سادس في هذا العام •

والدرآسة في هذه المدرسة طبق المنهج الابتدائي لوزارة المعارف ، كما يحق للطلبة الدين اجتازوا فصولها الستة ، ان يدخلوا اختبار الشهادة الابتدائية ، وينالوا هذه الشهادة في حالة نجاحهم في الاختبار ، شأنهم شأن الطلبة الذين يتلقون علومهم نهارا ، وقد بلغ عدد طلاب هذه المدرسة الليلية (١٣٢١) طالبا في نهاية عام ١٣٧٦ ،

أمر هناك المدرسة الليلية لتعليم اللغة وحمي مكونة مسن فصلين و والدراسة فيها طبق منهج دراسة اللغة الانجليزية في المدارس الثانوية و وقد كان عدد الطلاب في هذه المدرسة (٦٦) طالبا في نهاية العام الماضي و

وليست المدارس الليلية مقصورة على الطلبة • اذ ان هناك مدرسة للمعلمين، لتدريبهم على طرق التدريس والتربية الحديثة • ومدة الدراسة في

في عام ١٣٥٦ اسست اول معتمدية ليوزارة المعارف في المنطقة الشرقية ، وكان مقرها مدينة الهفوف وفي نفس العام انشئت اول مدرسة في هذه المنطقة في الهفوف ، وسميت بمدرسة الهفوف الاولى ، ثم انشئت مدرسة الدمام الاولى ، وتواتر بعد ذلك انشاء المدارس ، فأخذ عددها يزداد عاما بعد عام ، حتى بلغ عددها في نهاية عام ١٣٧٦ ، ٤٥ مدرسة ،

في نهايه عام ١٩٧٦ ، 63 مدرسه و ثم بدأت وزارةالمعارف تهتم بالرياضة وتنظيم الحفلات الرياضية ، والرحلات الكشفية للطلاب، كي يجتمعوا بأقرافهم في المناطق الاخرى ويتعرفوا الى نواحي النشاط الرياضي والتربوي فيها ، من قبيل ذلك زيارة عدد من الطلاب والاساتذة لمناطق اعمال الزيت في المقاطعة الشرقية في عطلة نصف السنة من العام المنصرم ،

وبالأضافة الى الجهد الجبار الذي تبذله الوزارة في سبيل تعليم النشئ وتثقيفهم ، فان الوزارة مهتمة ايضا باتاحة فرص العلم لابناء البلادالآخرين، ممن تحول ظروفهم الخاصة دون الحضور الى المدارس النظامية خلال ساعات الدراسة النهارية .

غرار مدرسة الهفوف الليلية الثانوية ، ي كل من مدينتي الدمام والخبر ، ابتداء من اول هذا العام ، هذا عدا مشاريم اخرى كثبرة ، تهدف كلها الى نشر العلم والمعرفة ، وتفديم الفرص الثقافية الى كافة المواطنين ، »

بقي ان تعرف ايها القارىء الكريم ان هذه المدارس الليلية ليست قاصرة على هذه المنطقة، بل انها منتشرة في كافة انحاء المملكة العربية السعودية ، مما يجعل الالسنة تلهج بالثناء على رجال التعليم ، بفضل حكمة وتوجيه الرائد الاكبر جلالة الملك المفدى .

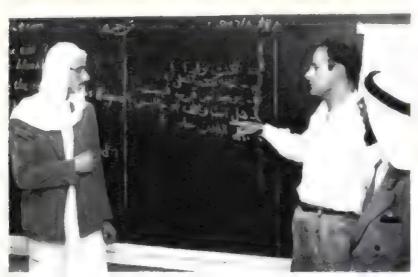


سمادة الاسماد عبد المزيز التركي، مديرالتعليم بالمطقة الشرقية (الجالس الي اليساد) يبحث صع الاسماذ عبد الهادي عمر ، مدير مدرسةالدمام التانيه، المدارس الليلية ،

الاساد حيمة حسين الواقف أني أحساد وهو براحم أحالة أحد الأمند عدرسة المسلسة لمدفحة مهر حيث المداء والمالية المسادقة في المالية المسادقة في المالية الم

احيد فضول المدرسية النصة المحتب النصة الانحسرية ، وقيد طهر الاستاد مصطفي حيد مدرس تحسية حين من المحسد الحيد الطيلات ، الاستاد عبد الهدية الراحية المحتاد المح





المناطعة الترقية ، على من أحدى طائرات الخطوط الجوية السيعودية ، منوجها إلى العجاز لبادية فريضة العج . وقد كان في وداع سيوه في مطار المناطعة الترقية ، على من أحدى طائرات الخطوط الجوية السيعودية ، منوجها إلى العجاز لبادية فريضة العج . وقد كان في وداع سيوه في مطار الطهران ، لقيف من كبار موظفي الحكومة ، وعلى رأسهم سمو الامح عبد المحسن بن جلوى ، وسعادة وكيل وزارة المالية ، التبيخ سعود الدغيثر ، وسعادة الامح بركي العطيشان ، وغيرهم من كبار الشخصيات . وقد قام حضرة صاحب السيو الامح عبد المحسن بسيلم معاليد الامور اثناء غياب شعيفة ، سعو الامح سعود .





مُعَلَّلُ الله الله الله وزيها ٧٧ طنا . ولسبهل عمله الزال هذه المعات ، فقد قام نجار الباحره « مارس لوبد » ، مقدات طرسته ببلغ وزيها ١٢٥ طنا ، واجهزه مراقبه ببلغ وزيها ٧٧ طنا . ولسبهل عمله الزال هذه المعات ، فقد قام نجار الباحره ، نصبع نبوذج مصفر من الحسب للباخره نفسها ، الإلاب الراقعة التي عليها . لم قام المهندسون ننجريه عمله الزال المعات على النبوذج المصفر (كيا برى في الصورة السعلي) . وقد ابيعت هذه المهلم يا الزال المعات عن ظهر الباحره « مارس لوبد » ، وحملت على صنادل حاصة ، نقلبها إلى الشاطيء . ومن هناك ، حملت بلك المعات على نسارات الكشورت الضحمة ، وشحنت لركب في محطات دفع الزنب الإصافية النابعة لشركة حظ الإنابية عبر البلاد العربية (النابلان) ، وذلك لزياده كميات الربت المعلومة في هذه الإنابية إلى صيفا في لبنان .



مُولِمَ يُولِمَ يُولِمُ وَلَيْ الْمُعَالِينَ الْمُعِلَّيِنِ الْمُعَالِينَ الْمُعَالِينَ الْمُعَالِينِ الْمُعَالِينَ الْمُعَلِّينِ الْمُعَالِينِ الْمُعَالِينَ الْمُعَالِينِ الْمُعِلِينِ الْمُعَالِينِ الْمُعِلِّينِ الْمُعِلِينِ الْمُعِلِّينِ الْمُعِلِّينِ الْمُعِلِّينِ الْمُعِلِّينِ الْمُعِلِّينِ الْمُعِلِّينِ الْمُعِلِّينِ الْمُعِلِّينِ الْمُعِلِينِ الْمُعِلِّينِ الْمُعِلِّينِ الْمُعِلِّينِ الْمُعِلِّينِ الْمِعِلِي الْمُعِلِّينِ الْمُعِلِّينِ الْمُعِلِّينِ الْمُعِلِّينِ الْمُعِلِّينِ الْمُعِلِّي الْمُعِلِي الْمُعِلِّي الْمُعِلِي الْمُعِلِي الْمُعِلِي الْمُعِلِي الْمُعِلِّي الْمُعِلِي الْمُعِلِي الْ

بنلم الدكنور عبدالرحمن زكي

۱۸ تكاد تخلو مدينة ، او ثغر من الشغور ، في الجزيرة العربية ، من قلعة او حصن منيع ، تتطلع الى السماء متحدية ، بالرغم من كر الاعوام والسنين ، وعمارتها القديمة ، تدل على ماض مجيد ، وهي تعبر الى اليوم ، من احداث شتى مرت عليها ،

ففي اقصى الجنوب ، في حضرموت واليسن، الى قلب الجزيرة، وفي شمالها، قامت القلاع العربية الشامخة والحصون المتطلعة ، يمر بها الرواد والحجاج في سلام وهدوء ، مع انها كانت فيما مضى ، مواقع النضال المرير والاستبسال العنيف ،

فقديما كانت اليمن بله القسلاع والحصون، اكثر ما شيدها الحميريون، للحماية ضد غزوات البدو • ولقه وصفها الهمذاني وياقوت وغيرهما، فيما دونوه عن القصور المحصنة • ومنها قصر غمدان في صنعاء ، الذي احتوى على عشرين طابقا ، ناطحت السحاب ، على عشرين طابقا ، ناطحت السحاب ، الى ان اصابته يد الخراب ، ولم يتخلف منه غير بقاياه •



الطائف والمديثة

وعندما بزغ نجم الاسلام ، لم تكن في مدن الجزيرة ، كالمدينة ومكة والطائف، قلاع منيفة • الا ان الطائف، كان لها على ما يظن ، سور يحيط بها • ومن المحتمل ، انه كان هناك بعض الحصون الصغيرة والمعاقل ، في المدينة وخيبر • فقد كان من عــادة العرب ، خوض المعارك الحربية المكشوفة، حتى اذا كانت سنة ٦٣٦ م، تآلف المشركون من القبائل العربية في اتحاد ، وقاموا بهجوم على المدينة، ابتَّغاء القضاءعليها، ووجد المسلمونانفسهم مضطرين لاول مرة ، الى الالتجاء لنوع من التحصين. وكان ذلك على صورة خندق ، اشار بحفره سلمان الفارسي (١٢٧ م) . ونحسن اذا اخلذنا بأقوال الملؤرخ السعودي ، لوجدنا ان سور المدينة ، نم يشيد الا في العام الثالث والستين للهجرة ، (١٨٢ / ١٨٢ م) .

١٠١ اليهود ، فرغبة منهم في الدفاع الله عن انفسهم ، قبالة أي هجوم محتمل ، ركزوا جهودهم في حصون قوية منيعة في خيب و وقد مني المسلمون بخسائر بالغة ، اثناء هجماتهم على المواقع اليهودية ، بسبب ما كان يتساقط عليهم مسن معاقلهم • ولولا جرأة الصحابة واقدامهم ، لما تعطمت امامهم ابواب قلعة خيبر الجبارة ه

وبعد سقوط هـ ذا الحصن المنيع، وجد اليهـود ، ان مـن العسير عليهم الصمود ، امام ای هجوم جدید ، واضـطروا في النهايــة ، الى تسليم حصونهم لجيش المسلمين ، وقد وجد جنود النبي في حصن « صعب » ، بين ا عثروا عليه ، « منجنيقا » • ومــا الادوا يرونه ، حتى تثبتوا من اهميته ، وشرعوا من فورهم في صناعة مثله • (١٢٣٧ ١٢٣١ م) •

وفي حصار الطائف ، عام ٢٦٨ م ، نرى المسلمين يقيمون لاول مرة منجنيقا، امام الحصن الذي استسلم لهم ، قبل ان تبدأ تلك الآلة عملها •

كذلك افضى احتكاك جيــوش العرب بقوات بيزنطية، في عهد الخلفاء الراشدين ، الى تحققهم من اهمية وخطورة الحصون والحاميات • ومن ثم ، عنوا بدراسة فن الحصار، وصناعة آلاته الثقبلة •

وهكذا ، بــدأ المسلمون الاوائل ، يتعلمون فن اقامـــة القــــلاع ، وبناء الحصون ، بعد أن اندثرت معظم معاقلهم القديمة، التي شيدها اسلافهم، في جنوب الجزيرة الغربي •

" ان العرب ، بعد انطلاقهم للفتح من قلب الجيزيرة ، سارت جيوشهم في ثلاثة اتجاهات ، اخد احد الجيوش طريقه في اتجاه بيت المقدس • وسار الثاني نحو دمشق اما الجيش الثالث، فقد اتجه لغزو العراق ، ووصل الى الفرات ٤ عند البصرة تقريبا ٠

ر - هؤلاه الغزاةالشجعان، بسلسلة و الرومانية ، كانت تمتد من رأس خليج العقبة الى دمشق ، ومن دمشق الى تدمر ، في قلب صحراء الشمال • ولقد اسهب في وصف تلك القلاع الرومانية ، لفيف من رجال الآثـــار ، امثال (برونو) و (فون دوماسزوسكي) في الكتـــاب القيم « المقاطعة العربية » •

وكان من اشهر تلك القلاع : أدرو، والدجانية ، وليجون ، وهي من بناء الامبراطور تراجان وبشير ودمير •

وقد استفاد ببعض تلك الحصون ، امراء بني امية • فقد عاش الوليــــد الثاني وقتا طويلا في حصن الازرق • وقد اعيد بناء الحصن ، في عام ١٣٤ هـ



وعلى بعد نحو عشرين ميلا شرق الزرقاء ، كانت توجد قلعة رومانية ، عرفت في العصر الاسلامي باسم قصير الحلابات • كان قد بدأ في بنائها الامبراطور (كاراكلا) ، عام ١٩٦٥م ، ويقع اليوم ، بالقرب من عام ١٩٥٩م • ويقع اليوم ، بالقرب من تقصير الحلابات ، مسجد صغير ، يرجع بناؤه الى النصف الاول من القسرن الثامن • وقد شيده احدامراء الامويين، وقام فيه مدة •

وتعلم الامويون مزايا تلك الحصبون البيزنطية ، ولا سيما في المناطق التي كانت تحمي دولتهم امام انطاكية، ومن تلك : المصيصة ، والمثقب ، والمؤرة ، والبقاع ، والبغراس، ومن ثم ، شيد الامويون قصورهم ، على نمط تلك الحصون ، وكان مما شيدوه :

١ – قصر الوليد في مينيا ، بالقرب
 من بحيرة طبرية •

٣ – قصر الوليد في جبل سيس •
 ٣ – قصر هشام (المعروف بقصر العرب الغربي) •

عصر هشام (المعروف بقصر الحدر الشرقى) •

٥ – قصر هشام (المعروف بخربة المفجر في اربحا) •

٢ - قصر الوليد الثاني في مشتى
 ١٤٤ م) •

٧ – قصر الوليد الثاني (المعروف

بقصر الطوبة) •

ومع انجميع تلكالقصور الحصينة، شيدت في قلب بلاد المسلمين ، فقد اتبع في بنائها طراز هندسة القلاع – على الاقل في الخارج • فقد بنيت جدرها من الحجر ، واكتنفتها الابراج المستديرة ، والمشربيات الحجرية ، لتصويب السهام على المحاصرين •

ورب عرف العرب استخدام المشربيات ورب في الحصون ، قبل الاوربيين في اوربا ، بمئات السنين ، وينسب ذلك الى هشام الاموي ، حينما بنى قصر الحير الغربي ، (٧٢٧م) ثم قصر الحير الشرقى ،

وتلك المشربيات في العمارة ، عبارة عن اعداد دعائم ، يتقارب بعضها من بعض ، وتحمل فوقها حواجز بارزة ، وبين كل دعامتين فتحة ، مقفولة بباب مستور ، يمكن ان تصوب السهام منه الى رؤوس المحاصرين، الذين يحاولون ان يحفروا تحت الجدران ، ويضعوا تحتهم اللغم ، كما يمكن ايضا ، ان يصب على رؤوسهم الزيت ، او الماء المغلى ، او غير ذلك من المواد المؤذية ،

قي الكانك المنااليوم

واليوم تصادفنا على ربض مرتفع ، قلعة الوجه ، وهي مشيدة من الحجر المنحوت ، باسلوب عمارة العصور الوسطى ، وتحيط بأجنابها الابراج والشرفات ، التي يحتمي فيها الجند اثناء القتال ، ويتوسط البناء ، فناء مكشوف ، فه بئر للاستقاء ،

قىكغىة برىيىكة

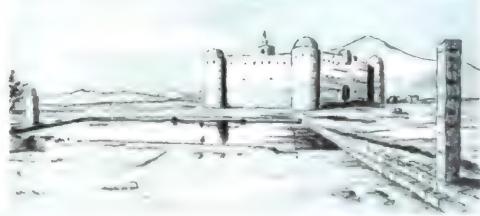
واذا وصلنا الى بريده ، وجدنا مقر الحاكم ، يجتذب انظارنا ، وهو يشغل القلعة القديمة، تلك التي تعبر عناجمل عمائر المدينة ، مع مساجدها العتيقة ، وتربض القلعة ، فوق مرتفع في الشمال

علمة مكه التي تستعمل الآن دارا للاداعة ،





رسم لقلمة بنوك في البحجار



وسيم لقلمة المعطير في شيمال عرب الجحار

الحجر المنحوت • وتعتبر من مخلفات العصــور الوسطى • وهي بأبراجهــا وشرفاتها، تبدو في مجموعها بناء طريفا حقا • •

المدُّنُ ذَاتُ الْأسْعَار

ومعظم المدن السعودية ، بل وبعض القرى ، تكاد تكون مسورة ، نذكر منها على سبيل المشال : الرياض ، والمدينة ، والمويلح ، واملج ، وينبع ، وجدة ، والطائف ، وتربة ، والتنفذة ، والدرعية ، ومشرف ، والزلفي ، وجلاجيل ، وتيمات ، والكوت (بالاحساء)، والمبرز ، التي تحتوي على قلعة صاهور ، وسيهات ، ذات السور الضخم ، والعوامية ، والخ

تلك نظرةشاملة عن الحصونالعربية وهي من آثار اسلافنا الصالحين • الشرقي من المدينة • وتحتوي على اربعة طوابق، يرتفع جدارها نحو اربعين قدما • والمعروف ان بناء قلعة بريده ، يرجع الى سنمائة عام • ولها برج ضخم منيع ، يبلغ قطره نحو خمسين قدما ، يستطيع الزائر ، اذا اراد الصعود الى قمته، ان يشاهد منظرا ممتعا، للصحراء التي تحييط بريده ، اكبر المدن النجدية ، واحسنها نظاما •

قلعسة حايثل

وفي واد عريض ، يحمي حايل من طرفها الجنوبي ، قلعتان ، وتقمع كل واحدة على تل منفصل ، وترتفع القلعة الكبرى نحو خمسين قدما فوق مستوى للدينة ، اما القلعة الصغرى « جبل عيارف » فيصل علوها الى نحو تسعين قدما ، وقد شيدت القلعة الكبرى من

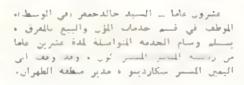


المحد في المحدد

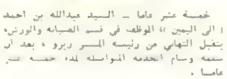
اوسي الدي المتواصلة

افست في اواخر شهر دى الفعدة ١٣٧٦ ، حفلة رائعة في مطعم كبار الموظفين بالظهران لنوزيع اوسمة الخدمة المتواصلة على ١١ أنه من موطفي التبركة ، هم الساده خالد جعفر (اكمل عشرين عاما) وعبدالله بن احمد ومنصور بن علي (اكمل كن منهما خمسة عشر عاما) وقد حضر هذه الحقلة عدد من مدراء الشركة ، واصدقاء الموظفين المحتفى بهم ، يتقدمهم لمسر سكارديو ، مدنر منطقة الظهران و وبعد أن تناول الحضور المرطبات والحلوى ، قدم المستر سكاردينو اوسسة الحدمه المواصلة عن رؤساء الموظفين ، الذبن فاموا بدورهم وعلقوها على صدور موظفيهم وسط عواصف من التصفيق هدا ، وقد اللهي المستر سكاردينو ، كلمة قصيرة شكر فيها الموظفيين على جهودهم واخلاصهم في عملهم ، كما هنأهم جميما ، متمنيا لهم السعادة والتوفيق ،



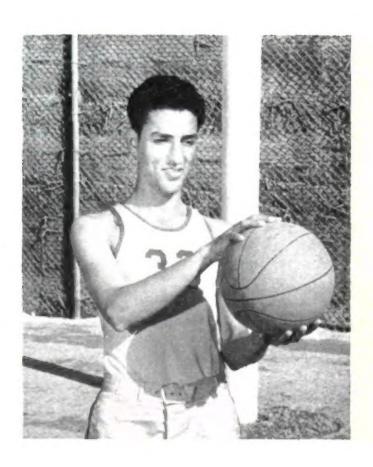








خمسه عشر عاما _ المستر كاربل (ألى البسار) يعلق وسام العدمة المتواصلة لمدة خمسة عشر عاما على صدر السيد منصور بن على ، الوظف في مسم المرافق العامه .



عَلَيْ حُسَانِ الْجُودَرْ

- نجم من نجوم كرة السلة .
- ولد بالمحرق في البحرين .
- يبلغ من العمر الثانية والعشرين.
- * اكسل دراسته الابتدائية في، فتعلم اللغة الانكليزية ، والحساب ، مدراس البحرين •
 - على الله الظهران ، في اوائل عام العمل في المكاتب · ١٣٧٣ ، بقصد زيارة ابناء عمه ، الذين كانوا يعملون لدى شركة ارامكو . الا انه وجد فرص العمل في الظهر ان مغرية، فقرر أن يبقى •
 - الامريكية في ٢٣ صفر عام ١٣٧٢ . ر عين لدى التحاقه بالشركة ، في ظيفة صراف ، في مكتب الصرف المركزي، التابع للمكاتب العامة ، حيث

- ما زال يعمل حتى الآن •
- الصرف منذ بدء اشتغاله مع الشركة ، الى الاستفادة من فرص التدريب، التي تهيؤها الشركة لموظفيها، والضرب على الآلة الكاتبة ، واساليب
- و اعزب، ولايفكر حاليا في الزواج، لرغبته في استكمال دراسته اولا . وهو بدأ يمارس لعبة كرة السلة، وهو بعد على مقاعد الدراسة . وكان عسره على التحق بخدمة شركة الزيت العربية آنئذ لا يتجاوز ١٤ سنة • وفي هذه السن المبكرة ، بدأت مواهبه الرياضية تتجلى ، لا سيسا عندما تغلب قريق مدرسة المحرق - الذي كان هو أحد لاعبيه – على فريق المدرسة الغربية ،

- وفاز بكأس كرة السلة •
- * انقطع فترة عن ممارسة هـ ذه الرياضة، اثر قدومه الى الظهران، بسبب ظروف قاهرة و الا انه سرعان ما عاد الي رياضته المفضلة ، بزوال تلك الظروف. * لعب في مباراة الدورة السنوية فيها كثيرا من النشاط والمهارة .
- * اشترك في جمادي الاولى عمام ١٣٧٦ في تأسيس « فريق الكوكب » لكرة السلة. ومازال حتى اليوم يشغل منصب سكرتير الادارة لهذا الفريق . 🦗 مركزه في الميدان جناح ايس . * امنيته ان يصبح يوما ما لاعبا ممتازا من لاعبى كرة السلة ، يشار اليه بالنان •

محت التيفوسيد

كيفَ تظهر، وَكِيفَ تَنْتِيرُ ، وَكِيفِ نَا فِحْمَا

حمى التيفوئيد من الامراض المدية . ويعزو الاطباء سببها الى جرثومة متناهية في الصغر ، من النسوع الانبوبي ، تعسرف باسم ((باشلس التيفوئيد)) . وهذه الجرثومة توجد في امعاء وبول وبراز الشخص المصاب بهذا المرض . ويعتبر عادة مريضا بحمى التيفوئيد ، كل من وجدت داخل امعائه جرنومة هذا المرض. الا ان بعض الاشخاص، لا تظهر عليهم دلائل هذه الحمى ، بالرغم مسن وجود الجرثومة في اجسامهم . وهدؤلاء يطلق عليهم السم (حاملي مكروب حمى التيفوئيد) .

كيف ينتشر لفذا المرض:

كل شخص معرض للاصابة بحمى التيغوليد . والمصدر الذي تنتشر منه جراثيم هذه الحمى ، هو الفضلات (البول والبراز) التي تخرج من اجسام الاشخاص المسابين بحمى التيغوليد . وعلى ذلك فان الاشخاص السليمين ، يصابون بهنده الحمى ، عندما يتناولون اطمسة او مشروبات ملوثة بغضلات الجسم المحتوية على جرثومة التيغوليد . وقد يحدث ذلك بطرق متعددة ،

-) ميأه الشرب: تصبح مياه الشرب وسيلة فعالة لانتقال عدوى حمى التيفوليد ، اذا تلونت بيراز او بول شخص مصاب بهذه الحمى . وفي هذه الحالة ، تصبح هذه المياه مشحونة بجرائيم حمى الملاديا .
- ٢) الطعام: الخضار والقوائه المزروضة في تربة ملونة ، او المروبة بمياه ملوئة ، تكون هي الاخرى ملوئة، اي حاملة لجرائيم حمى التيفوئيد. ولذلك فان اثل هذه الاطمعة الملونة نيئة (غيم مطبوخة) ، يجمل حمى التيفوئيد تنتقبل الى الامعاء . كما ان هذه الجرائيم ، يمكن ان تنتقل الى الامعاء ، عن طريق الاطعمة التي لوئتها ايدي مناول طعام مصاب بمرض التيفوئيد .
- الحليب: يمكن أن يلوث الحليب بجراثيم
 حمى التيغوليد، من جراء أهمال البائمين والمناولين،
 أو عدم مراعاتهم لقواعد النظافة . ولذلك فمن
 الواجب غلى الحليب الطازج دائما قبل شربه .
- الذباب: يلعب الذباب دورا هاما ، بصفته
 « واسطة سريعة » لنقل جراثيم التيفوئيد من
 فضلات الإنسان الى الاطممة . ولذلك يجب ان

تتخذ جميع الاحتياطات، لحفظ الاطعمة والمشروبات من الذباب . وافضل هذه الاحتياطات ، على كل حال ، هي التخلص من الذباب نفسه .

ه) الاشخاص الذين يحملون جرثومة

التيفوئيد بهم ، دون ان يصابوا هم بهذه الحمى. التيفوئيد بهم ، دون ان يصابوا هم بهذه الحمى. مثل هؤلاء الناس ، وكذلك النافهون حديثا صن حمى التيفوئيد ، يحملون جرائيم هذا المرض في اجسامهم . وبالرغم من ان مظهر هؤلاء الاشخاص، يوحي بانهم يتمتعون بصحة جيدة ، الا انهم في الواقع يتقلون جرائيم حمى التيفوئيد الى الاخرين. ولذلك فانهم يعرفون باسم « حاملي حمى التيفوئيد » . وانتقال جرائيم حمى التيفوئيد ، مثن امثال هؤلاء الناس ، الى الاشخاص الاصحاء ، يتم في الغالب ، عن طريق ملامسة الطعام بايد غير مضولة .

كيف نبدأ حجے التيفوليد:

تظهر اعراض حمى التيغوئيد ببطه ، فيشمر توالد الذباب فيها . المصاب في بادىء الامر بالتعب والانفعال ، نم ها اغل الحليب المسمر بعد بضمة ايام بفقدان الشهية ، وببعض وقبل تهيئته ، وكذلك وقبل المابتة بالامساك او الاسهال . ٧) اذا اشتبهت بعدا بالإضافة الى اصابته بالامساك او الاسهال . ٧) اذا اشتبهت بعدا بالحمى ، تظهر بقع صغيرة ضاربة الى الحمرة على بمراجمة الطبيب . مكروب التيغوئيد ، بطنه وصدره ، مصحوبة بسمال وبصداع شديد. مكروب التيغوئيد ، ويستطيع الطبيب عادة تشخيص المرض منذ ظهور او تقديمها . الغراض خلال الاسبوع الاول ، وذلك بواسطة من فحوص المختب . ذلك ان جراتيم جيدا بالصابون والماء التيغوئيد تظهر عادة في عينات البول والبراذ والخضروات الطازجة والدم ، التى تؤخذ من الشخص المصاب .

وهنالك الآن عدد من الادوية الكتشفة حديثا ، ستعمل بنجاح في علاج حمى التيفوليد . وفي معظم الحالات ، تستطيع هذه الادوية ، تخفيض درجة الحرارة بسرعة ، وتقصير مدة المرض . ولكن على الرغم من تقدم العلاج وفعاليته ، نظل حمى التيفوليد تعتبر من اخطر الامراض ، وتظل الوقاية من الاصابة بهذه الحمى ، امضى سلاح للدفاع عن انفسنا ،

اما افضل الطرق ، للوقاية من حمى التيغوئيد، فهي المدرجة ادناه . فما عليك الا أن تتبع هذه الارشادات ، يدفة وعناية ، لتحمي نفسك ، ومن يلوذ بك ، من هذا المرض :

1) تأكد أن المياه التي تشربها ، تأتي من مصادر من قنطار علاج ١١ .

غير ملوثة بغضلات الانسان . فالماء يكون عادة نقيا ، اذا كان مصدره برا غيقة ، محكمة الفطاء عند السطح ، لحمايتها من التلوث بالغضلات . اما اذا كان مصدر الماء برا قليلة المعق ، او برا مفتوحة ، فيكون في هذه الحالة غير مضمون أو مأمون . ولذلك يجب ان تغلي الماء ، اذا كنت غير متأكد من نقاوته . فالغلي يقتل كل الجرائيم . ٢) استممل المرحاض دائها . اما في حالة عدم وجود مرحاض ، فتخلص من فضلاتك ، بعيدا عن الآبار أو جداول المياه ، ولا تنس _ في هذه الحالة _ تغطية الغضلات بطبقة كثيفة من الرمل . الغباب ، وذلك بوضع السلك المشبك على الابواب والنوافذ ، واستعمال القماش النظيف ، لتغطية المناكولات والمشروبات .

)) تأكد من أن المراحيض مبنية بموجب الطرق الصحية ، وان شبابيك المراحيض مغطاة بالسلك المشبك ، وذلك كنع توالد اللباب في فضا الانسان . وفي حالة عدم وجود مرحاض ، عد، الغضلات دائما بطبقة كثيفة من الرمل ، لمنع توالد اللباب فيها .

ه) اغل الحليب الطازج دائما فبل تناوله ,

٦) اغسل بدیك جیداً ، قبل نئاول الطمام ،
 وقبل تهیئته ، وكذلك بعد استعمال المرحاض .

لا اشتبهت بان احدا من افراد عائلتك ،
 يحمل مكروب التيفوليد ، فانصحه (او انصحها)
 بمراجعة الطبيب . يجب ان لا يسمح لحاملي
 مكروب التيفوليد ، بتحضير الاطعمة والمشروبات،
 او تقديمها .

٨) اغسل الغواكه والخضروات الطازجة غسلا جيدا بالصابون والماء النظيف ، لان هذه الغواكه والخضروات الطازجة ، لا سيما المزروعة في تربة ملوثة ، او التي سقيت بماء ملوث ، قد تكون عالقة بها جرائيم حمى التيغوليد . ونذكر ان الطبخ يقتل كل الجرائيم .

٩) التطعيم ضد حمى التيغوليد ، وسيلة آخرى للوقاية من خطر هذا الرض ، وهذا التطعيم ، يدوم مفعوله عادة ، مدة سنة واحدة او أكثر ، ولذلك من الواجب على الاشخاص ، الذين يعيشون في منطقة ، يكونون فيها معرضين للاصابة بعرض التيغوليد ، أن يطعموا أنفسهم ، بشكل دوري منتظيم .

اتبع هذه الارشادات ، لتساهم في منع انتشا هذا المرض .

وتذكر دائما الحكمة الخالدة « درهم وفاية خي-ن قنطار علاج » .

الكلمات المتقاطعة سودي

١٢ كلمة واحدة : نطلق على نوع من العواكمه

كلمة واحدة : اسم مدينة امريكية شهرة ،

- ۲۲ کلیتان : الاولی بمعنی بدا وظهر ۶ والثاثیة نمنی رجاء .
- إ) بلات كلمّات : الأولى كلمة نطلق على الطمم الحامض ، والتائية بممنى أمرع ، والثالثة بممنى آله .
- ه) کلمتان : الاولی بمعنی تنجرك ، والتائیسة بمعنی سهول وودیان .

١٦ ثلاث كلمات : الاولى بمعنى غمير تاضيع ،

- والنائبة بمعنى تنور ، والثالثة بمعنى قرح ،
- ١١ كلمة واحدة : اسم شاعر عربي شهير .
- ١٢ کلمة واحدة : تطلق على الالة التي ينقر بها الحجر او الخشب .
- ۲۱ کلمتان : الاولی بمعنی اصر وکرر الطلب ،
 والثانیة بمعنی زال وانقرض .
- الات كلمات : الاولى كلمة تعجب للزجر الثانية بمعنى علم ، والثالثة تطلق على الشخص السيء الخلق .
- ۵۱ کلمتان : الاولی بمعنی بهیسج ویضطرب .
 والتانیة بمعنی طلبته .
- ٦) ثلاث كلمات ؛ الأولى خرقازمنشايهان، والتائية اسم آخر للحليب ، والتالثة بمعنى برد ،

- الاولى تطلق على المدينة او القرية ، والتائية بمعنى اهترا وحسرب .
 - ١٨ كلمة وأحدة : تعنى بحث عن الشيء ولم يجده ،
 - ١٩ كلمة وأحدة : اسم مدينة هامة في المقاطعة الشرقية .

- ٧) كلمنان ؛ الاولى بمعنى اطال النظر الى الشيء ؛ والتائبة بمعنى ظهر،
- ٨) كلمة واحدة : تطلق على النسخص الذي يزود الصحيقة بالإخبار .
- ٩١ كلمة وأحدة : اسم حزيرة في الخليج العربي بالقرب من الشاطىء السعودي ،

قضة هيزى فورّد

ا بقبة القال المنبود على الصفحة ١٠) الاخرى الى رفع رواتب موظفيها ، حاذية بذلك حذو فورد، فارتفع مستوى معيشة العمال الصناعيين في الولايات المتحدة ، لدرجة لم يسبق لها مثيل في العالم .

ويكمن سر نجاح فورد في ادارة عمليات مصنعه ، في الوسائل التي اتبعها لمضاعفة انتاج شركت ، بنسبة كبيرة ، كانت تعتبر فيما مضى ضربا من المستحيل ، وقد كانت اهم تلك الوسائل واكثرها فعالية ، الطريقة الجديدة التي ادخلها فورد على مصنعه الجديدة التي ادخلها فورد على مصنعه الوساعات رأسا على عقب ، وغيرتها، ليس في امريكا فحسب بل وفي جسيع ليس في امريكا فحسب بل وفي جسيع

بلدان العالم •

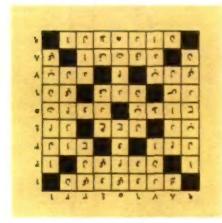
وهكذا وبفضل الطريقة الجديدة التي ادخلها فورد على الصناعات ، تمكن حتى متوسطو الدخل من اقتناء السيارات التي ينتجها مصنعه بعد أن انخفضت اسعارها بنسبة كبيرة لم تكن في حسبان اصحاب المصانع الاخرى مطلقا .

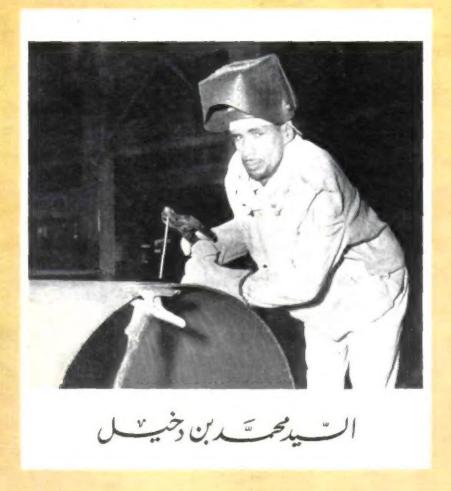
كان فورد ، طيلة ايام حياته ، كريها في تبرعاته للمؤسسات الانسانية والجمعيات الخيرية ، سواء الموجودة في بلاده او في البلدان الاخيرى ، وقد حيذا احفاده ، وفي مقدمتهم هنري فورد الثالث ، حذوه في التسابق لعمل الخير باشراكهم تلك المؤسسات الانسانية في ثروتهم ، بنسبة يمكننا تصورها لو علمنا ان مؤسسة فورد اليوم ، قيد خصصت اضخم مبلغ من المال ليصرف على

المشاريع العلمية والاجتماعية والاقتصادية في كثير من البلدان .

تلك عصامية فلاح ، دفعته المزرعة الى خضم الحياة الواسع ، فناضل حتى بلغ اعلى المراتب ، واستطاع ان يجني من ثمرة اتعابه مئات الملايين ٥٠٠ فهل يسمع شبابنا ؟

حليالكمان المتقاطعت





قدم الى الظهران من بلدنه صفوى وهو في الرابعة والعشرين من العمر ، ولم يكن قد عمل من قبل في ابة بهئة . چاء كغيره من الرجال بحثا عن الرزق . وكانت اعمال الشركة في ذلك الوقت بسيطة وقليلة ، اذ كان هم الشركة استخراج الزبت ، وثقله في الاتابيب ، فهي بحاجة الى عمال صناعين ، ليعملوا في مد الاتابيب وصنع الخزانات .

وكان ذلك في عام ١٣٦١ ، اي قبل خمسة عشر عاما ، وقبل طلب محمد حيثت ، وعين موضيا للاتابيب وبدا يتعلم هذه ألمهنة . وبعد سنة اشهر ، بدا يغير رأيه عن هذه المهنة ، اذ أنه لاحظ أن هناك مهنة أخرى ، ربما كانت أصعب من مهنته ولكنها أكثر منفعة له. فطلب أن يصير لحاماء وانتقل ألى ورشة اللحام وابتدا يتعلم اللحام بالاكسجين.

وعلى الرغم من صموبة هذه المهنة ، والمشاق التي بقاسيها المبتدى ، فقد استطاع محمد أن يسير في منهاجها ، بالألا في سبيل ذلك كل جهده ، مثابرا على أن يبلغ مراده . وكان أن كلت جهوده بالنجاح ، واصبح عن المبرزين في أعمال اللحام . وبعد أن عمل سنتين في الظهران نقل الى بقيق ، ليعمل في ورشة اللحام هناك ، وهو ما زال الى اليوم يقوم بعمله على الوجه الأكمل. ويقول السيد محمد أنه سميد في عمله ، ويجد متعة كبيرة في مزاولة أعمال اللحام ، هذه المهنة التي نعتبر من المهن الرئيسية والمهمة في المنطقة الشرفية اليوم ، كما لها من كبير الأثر في أعمال الزبت ، من صنع الخزانات ، ومد الإنابيب وبناء المنازل وغيرها من الصناعات .

والسيد محمد متزوج ، وتقيم عائلته في بلدة صفوى ، وله ولد واحد بدعى احمد في السادسة من عمره ، يتلقى التعليم الابتدائي في مدرسة صفوى . وهو يزور عائلته مرة كل اسبوعين . واذا ما وجد متسما من الوقت جلس بطائع فيه بعض الكتب الادبية ، او براجع بعض الدروس لزيادة معلوماته باللغة الانكليزية .